寰球挔行記

寒厓

鏡學先生惠存　侯鴻鑑敬贈

寰球旅行記總目





白駒過隙百三五病馬征程九萬餘蠡
測已嗟覲止矣鳥飛未倦賦歸與蒼茫
寰宇孤吟客痛苦悲懷孰啓予愧檢行
裝.胡所得一筐頑石半甕書

病驥歸自海外賦寄親友之詩

為病驥題寰球旅行記

病驥何嘗病，壯心老更堅。身行九萬里，時歷百三天。不負飛騰志，猶懸幼稚年。一囊羅馬石，扶別認彫鐫。

驥叟自序謂徧遊國內為幼稚園畢業，徧遊世界為國民學校畢業。今國內遊未徧而作世界遊，是幼稚未畢，已越級修國民課矣。寫奉

驥叟一咲

甲子立冬前日 寒厓

病驥表弟寰球旅行紀徵題次韻

歲月莫惶人寰小聽客談瀛夢覺餘桑海

正翻波詭、天心還祝乘與、眼中學術當全貫

衣上煙濤足傲予早識俊髦多創獲詩成獨

對短檠書

甲子秋九月廉泉

海帆兩通先後奉讀先格叢刊二輯前拜領敬謝、芳吟呈

教不值一笑也臂痛久未愈近又為風寒所侵苦悶、需休

雙綏泉再拜 十月廿八日

甲子十有一月節届

大寒蟄居牖下得讀大著爰步原韵奉和一律即乞

郢政

休言病驥力不足遍歷環球心有餘結駟固知惟賜也乘桴豈必定由與何能自己禮求野（君此行爲考察歐美教育）禾

盡斯文德在予（曾逢諸險均得無恙）漫擬星軺歸首宿壯行且喜得新書　　南野老人漫稿河涷

敬和

驥叟歸自海外元唱即祈　　詩家郢正

招邀百一樓頭坐海外歸來興有餘承示畫圖洵善矣徧觀美術欲猗與鄉評應奪庸庵席物理同參光

啓書巴里蹋絃試酬唱紛楡株守欲慙予　　甲子冬日席帽山麓松盦狂稿

子身歐美來天外故里絃歌痛刧餘兩袖乾坤藏足矣滿懷文物歎猗與任公大陸新知已太史名山舊

業予縹緲仙鄉無我分遲遲海客一封書

環行七國心何壯遍歷重瀛勇有餘驥足高騫任踔躒象鞮重譯儘容與新遊八卷欺霞客故步三江鄙

宰予巽日秣陵江上晤君能口說我能書　　武進李法章步韻

寰球旅行記自序

余之好游也。始念擬遍游中國。而後作歐美游。以全國游畢。爲幼稚園畢業。以世界游畢。爲國民學校畢業。乃屈指廿年來。僅游行省十六。特別區三。而雲貴川桂甘新之六省。熱河川邊之二特別區。猶未嘗往游。今乃欲作環球游者。是幼稚園未畢業。已越級豫修國民學校之課矣。此喩雖不倫。然余冒險孤行之決心。固一往直前。無稍畏葸。儘使經濟困絀。言語艱難。羣以爲斯行之可笑。在愛我者且相勸阻。以爲苦行之可危。皆不以余之游也爲然。乃余銳進之念。不容挫減。於是籌措進行之方。籌集款項。調查同鄉親友留學歐美者。爲余譯助。復以赴美登岸之不易。辦理護照驗病簽字等手續之周折。往返京滬甯錫者。兩閱月。然後整裝出發。才達余漫游之目的。暮春三月。由滬鼓輪東行。過日本。渡太平洋。抵美之西方。既登岸。橫新大陸而東。凡所止之埠六。曰西雅圖。曰三藩市。曰芝加哥。曰華盛頓。曰波士頓。曰紐約。由美而渡大西洋。歷英之倫敦及蘇格蘭。法之巴黎及里昂。過比利時。抵德之柏林。由柏林而游瑞士。抵意大利之羅馬。而還法之馬賽。乘船而經地中海。入蘇彝士運河。過紅海。泊非州埃及之樸賽港及法屬之吉波的港。渡印度洋而登錫蘭之哥倫布岸。經南洋羣島而北行越南之西貢。入七洲洋而至香港。返掉滬江。則江浙風雲方起。臥病滬寓者凡兩旬。秋風八月。繞道還鄉。屈指時日。自春而秋。凡百五十七日。海陸舟車。環球九萬零七百里。耗費金錢、三千百七十枚。自問所得者幾何。僅此旅行記六卷。藉邦人旅外者之譯助。竭余五閱月之心思腦力。以及形骸肢體之痛苦艱難而成之者。東鱗西爪。曷足窺管豹之全。美雨歐風。因竊歎駒隙之過。他日者。補修幼稚之課。或再作修學旅行。余之游未竟。即余之苦學猶未已也。今則既載余筆。聊徵行跡於一時。自勉他年。重攢智囊於世界。是以覆瓿遺譏。絕不之顧。拈毫抒寫。或有所裨耳。自弁數言。敬貢閱者。時民國十三年十月病驥自序。

寰球旅行記卷一

第一章　旅行以前之雜志

第一節　歐美旅行之動機

自美化輸入。新潮日漲。昔之東化漸有變遷。新制實行。僅見於地方著名之數校耳。教學法之日新月異。是否確有把握。此倡彼和。懷疑之點尙多。顧百聞不如一見。而各人之目光不同。故非自往彼邦考察一切。曷足以解決種種之問題。此吾旅行歐美之動機一也。以美英法德之學制不同。國性不同。必有各自適宜之教育。以應用其國家主義。陶冶其國民性者。故既往美國考察。又必往歐洲各國加以參考。此吾旅行歐美之動機二也。以吾年逾半百。對於社會服務之精神。日見衰頽。倘不趁此時而出游。恐精神上對於複雜之社會。愈不足以肆應。此吾旅行之動機三也。有鑒於他人游美者。崇拜美化。與昔日東游者崇拜東化。同然皆偏而不全耳。故以吾思之。與其崇拜一國之文化。偏而不全。不如周知各國之潮流。多所選擇。此吾旅行歐美之動機四也。於是寰球之行。意志乃決。向往之心。堅貞不拔矣。

第二節　旅行歐美之目的

昔人旅行南洋羣島。以菲律賓羣島。爲美國之雛形。迨吾往菲島旅居月餘。始知菲島情形。並不如某君記載之言。且所見所聞。各有目光之不同。所記未可概論。是以吾此次旅行歐美目的所在。亦當然有與先我遊者。彼此不同也。爰將考察目的。分述如左。

(一)吾中國今日所缺乏者。公衆之道德。社會之精神。吾欲考察歐美人之公衆道德如何。社會精神如

何。目的一。

(二)吾國今日所缺乏者。教育。吾欲考察歐美之教育。約分爲五種。(甲)小學教學之實施。(乙)中學教學之實施。及師範教學之實施。(丙)女學之訓育教學與男子教育不同之點。(丁)女子大學組織程序。(戊)地方教育行政之組織。社會教育之實施。目的二。

(三)歐美風俗及生活程度並所設施之教育制度。是否合於吾中國今日之國性人情。及教育社會者。目的三。

以上三端。爲此行考察之正目的。尚有附帶之副目的二。

(一)瑞士山水風景。爲世界第一。羅馬美術古蹟。爲世界最著。而亦最多。此行當往瑞意兩國一游覽之。目的一。

(二)吾國青年男女留學歐美者日衆。好學深思之士。發明創作之才。到處皆有。此次竊欲周知其姓氏。網羅其著作成績。爲地方儲才計。藉識其人。而揚其名。所以爲將來救助社會國家謀也。目的二。

以上二端。爲擴充眼界。爲鑒別人材。故有此兩副目的也。

第三節　旅行歐美之手續

赴歐赴美。手續不同。以赴歐易而赴美難也。吳稚暉先生勸吾先歐後美。而吾則以先難而後易。於事較順然以欲領護照一事。備經周折。詢諸赴美者。各人之周折不同。姑述吾之經過。聊供他人之欲赴美者。或可作參考用也。

(一)由教育部辦公文往外交部領護照。向駐京美公使簽字。

(二)由上海交涉署發護照。向駐滬美領事簽字。

(三)由江蘇省公署辦公文往江甯交涉署發護照。向駐甯美領事簽字。

余此次先往北京。向教育部盧雁峯次長接洽。已允由部令派赴歐美考察。時以張乾若總長病假。故遲待久之。又向外交部許溯伊君接洽。然後返里。抑知候久信杳。函詢外部。知外部周某司長謂非教部實官。外部不能發護照。公使必不簽字。又函詢教部。知陳參事謂新章赴美須實官方可咨外部。於是知雁峯所面允者。爲陳周二人所格。北京護照。竟未辦成。

往上海向寰球學生會。訪朱君少屏。晤許君兆豐。謂先塡保單。向交涉署領游歷護照。往美領事署。說明。許可後。再往交涉署簽字。更往美領事署。由領事問話。許可後。定船單再往美領事署簽字。待開船之日。始得將護照領出。往返周折。又費時日。故又往南京方面進行。

余以此次寰游。先呈請省署。補助旅費。並請飭交涉署給護照。故由公署備文江甯交涉署。發給護照。溫交涉員覆函須面爲接洽。是以往甯交涉署。晤科員周君。商塡各項。而以家資及川資二項。最爲要項。多塡一些。可證明非赴美作工者。否則恐多留難。而醫生診斷書。亦爲要件。可證明身無疾病。於是應塡各項。如姓名。年歲。籍貫。職業。住居。家屬。家資。川資。身體有無疾病。在美日期。考察何項事務等十一項。家資塡明五萬元。川資塡三千元。在美日期塡明兩月。考察事項塡明教育。附照相四張。手續費四元。印花稅兩元。即在暨南女校由章君度女弟。介紹沈女士陪往美領事署。以時晚不辦公。須隔日上午來方可。美

副領事云須往鼓樓醫院驗病後。方可來簽字。翌晨由沈女士介紹吳君士偉偕往醫院檢驗身體。湯醫生詳細檢驗約三小時之久。塡診斷書。注明父母以何疾亡。子女有無病。自身最近生何病。一一證明。驗費三元。掛號一元。翌三日。往領事署得徐君卓英之紹介。辦理護照之李君。詢各項之重要者。家貲五萬元。爲父母之遺產。抑自身所得。從何種職業。而有此資產。川資從何人所給。往美目的何在。尚欲往何處。在美通信處。有無親友在中國通信處之家屬。何地何名等。余一一詳答之。並說以省欵補助之公文。及說明前任蘇贛。視學豫陝奉吉黑等省調查。從事教育事業二十年。此次自備川資。先美後歐。考察世界教育。爲競志女學改進謀耳。美領事據公文及答語。定一星期後。購定船票。再來簽字。余遂返錫。赴滬。託寰球學生會朱君代購船票。定艙位。以定單往寧。美領署驗明。又附照相四張。簽字費十八元。乃得領護照。出簽字手續。始告完畢。護照上所添注者。在職業一項。爲競志女學校長。江蘇教育調查員。家屬一項。妻夏冰蘭。女毓芬。子毓泉。中國通信處。無錫競志女學。美國通信處。駐美公使施肇基。游歷期一項。在美國至多以兩月爲限。考察教育。並非作工。在美國用費。以美金千元爲率。並無疾病。以湯醫生驗病證明書爲證。

第四節　旅費之豫算及服裝之豫備

余之豫計旅行歐美之旅費。親友爲余豫算者。多寡不等。徐生燕謀。豫算須中幣五千元。朱君少屛。豫算須四千五百元。胡君徵若。豫算四千四百元。宗姪豫算三千八百元。同姪豫算四千三百元。吳稚暉先生。豫算二千七百元。亦可敷衍。至於服裝方面。亦依稚暉先生計畫。用最省儉之方法。謂學一個教員。或老

紳士之式樣。不失爲讀書人身分可矣。余以爲然。即向齊豐泰定製嗶嘰春服一套。羽毛單服一件。呢外套一件。繭綢罩服一套。晨禮服一套。夏服一套。襯衫四件以及各種副佐品等。計共一百八十餘元。宗姪製雨衣一件贈余。

第五節　旅費之籌措及兌換

余自去年豫備出游。積銖累黍。籌措多時。始得千元。向省署呈請補助二千元。久之未得批復。賴錢君孫卿吳君士翹向韓省長催詢。始得補助費一千元之批準。然一紙空文。財廳無現欵可撥。又得蔡君子平向省欵產經理處催發。濮君仲厚代韓電錫署借撥。始得一千元之現欵。此不能不感謝錢吳蔡濮諸君之相助者。

余復設法籌欵千元。共得中幣三千元。余之寄售上海中商兩局之版權。又得百二十元。三原王幼農先生與余爲道義交有年。去歲任吾錫稅所長。今春離錫之日。適余出游之時。載道驪歌。而有脫驂之誼。贈五十元。亦足壯行色也。

總以上旅費共得三千一百七十元。購船票及納稅七百零八元。計傑佛遜船頭等艙價美金三百四十六元。進口人頭稅八元。共三百五十四元。合中幣如上數。服裝護照費簽字費等共二百五十元。共約支九百六十元。尙餘二千三百六十元。兌換旅行劵美金一千元。現欵美金百元。合中幣二千二百元弱。兌日幣十元。豫備過日本時登岸用者。在滬零購應用品及皮箱等六十元。零餘欵悉購美金四十五元。

按兌換美金方法不同。向銀行兌換較昂貴。向小錢莊兌換較便易。余所兌之市價美金一元合中幣一

元九角八分五也。

旅行劵及現金鈔票之別。則旅行劵倘有遺失。可以注失。隨時隨地。如欲使用。祇須簽字。向各銀行換取現金。如用鈔票。遺失後。無從注失。比較的旅行用旅行劵便利殊甚。

第六節　紹介函件及指導游程之友誼並同鄉親友之調查

此次出游。寰球學生會朱君少屏紹介各公使領事及學生會諸君之函三十餘件。吳稚暉先生紹介致英法兩國之親友函片十餘件。許君溯伊顧君毓琪鄒君紹權均有紹介函。萬克特校長及其夫人紹介美國各地函件八。江寧基督青年會畢會長紹介西雅圖青年會函一。是皆友誼之可感者。

指導游程。以吳稚暉先生之兩次說明游歐之程途。寫長篇之豫算路程及日期並用費。爲最可感。其次則朱君少屏兩小時之談話。於各國人情風俗言之綦詳。鄒君紹權之一席話。均惠我良多也。

自京而錫而寧滬。調查同鄉親友之留學外國者。共得留美者二十一人。留英者五人。留法者四人。留德者五人。留俄者二人。而吾競校之舊生留美者二人。留德者二人。留法者一人。是以希望每到一地。必有熟人來車站或輪埠相接。則冒險之旅行。庶幾稍減吾之痛苦乎。

第七節　旅行前之校務規畫及友朋之委託調查

吾以競志女學之不能一日卸責。即於校務及經濟兩方面。不能不豫爲計畫。是以組織校務委員會。分訓育教務事務三系。由三系中推出沐蘭爲委員長。主持對內經濟及管理等重要事宜。由各系推出章淡菴主任訓育。章松菴主任教務。徐東屏主任事務。推顧君述之錢君孫卿爲校董代表。對外一切負責。

並呈報省署及廳署。此則吾以行將遠出。校內之規畫。略志之如是。

友朋之委託調查者。鄒君同一。以美歐商業學校之狀況委託調查。辛君伯森委託調查(一)美國鄉僻小學如何狀況。(二)美國是否皆軟性教育。(三)設計教學之發源地哥倫比亞大學之設施設計方法如何。(四)道爾頓制之是否適宜於後期小學。

第二章　別語

第一節　親友之餞送

在錫公餞者。競志新舊男教職員章松菴嚴堯卿諸先生等公餞於大新樓。鄧勒菴先生即席賦詩贈別。女教職員章淡菴女士等十四人公餞於競校。適舊教員楊達權女士(省二女師校長)由蘇來錫送行。顧生縠綏(縣女師校長)亦來。達權女士及淡菴女士。均有演說。余致謝辭。楊章兩女士。且囑對於歐美女學管理方面注意調查學校生活狀況。及社會任務狀況。學生自治會開送別會。有演說及詩文等。余有留別辭。華藝珊先生偕蔣遇春內兄偕顧君述之孫君克明辛君柏森尤君鳴梧凌君敬叔孫君寅賓戴君曉孚及秦執中李匡復蔡虎臣三君公餞於覺樓。華蔣兩先生即席賦詩贈別。虎臣亦有詩。余賦詩留別。縣教育會同人五十餘人。開送別會於教育會。秦執中陸仲謙顧彬生薛明劍鄒同一顧述之戴曉孚諸君。均有演說。而述之君之演說。語最長而最足感悚。其大要謂「游美者約分學說派經驗派兩種。向之游美者。學說派多而經驗派少。此次侯君赴美。當認爲經驗派之人。他日回國。加以一種學說。庶幾二者兼全。則於地方教育前途。應如何實現設施之效。不能不有鄭重之希望。至於調查彼邦之教育。尤

必自知我國之國民性。及考彼一校有一校之歷史。並知某種宜於某時代。某項宜於某地方。某種方法宜於某校之設施。而吾國今日所缺乏者何。現在適應者何。無不當有所把握者。再對於吾國留學在外之青年。加以一種指導。盡其才力而學專門之科。尤以勸導多習教育一科。爲今日需用之要。是皆有所貢獻於侯君此次考察者』云云。

私人餞送者陳穀辰校長秦平甫朱燮鈞顧彬生三君。黃蔚如妹倩。沈生錫君吳君日永。錢君子泉孫卿夏擎宇弟等。均各餞行。伯文族叔賦詩贈別。吳青照女弟由吳江返錫餞行。吳門老姊賦詩送行。有長途鄭重萬金身之句。敬弟明鏡兩妹志淵讌以禮物。霽雲冬心壯悔南伽各爲餞行。親朋祖餞。詩酒情深。去國萬里。能無黯然。

第二節　錫滬鎖記

瀕行之日。錫站之送行者。蔣遇春內兄顧述之顧彬生朱燮鈞孫雨蒼劉書勳沈錫君王仲皋諸君。報館記者周君含茹。蘇君醒吾。競校同人向炳峯薛榮祖鄧靭菴陶伯芳章松菴殷芷沅諸君。秦有成薛樂山兩弟。徐東屏表姪。章淡菴盧中玉兩女士。以及璧儒雪梅珍白振英芝孫惠芝青照劍儂隱儂碧漪霽雲冬心壯悔等三十四人。暨中學師範學生百五十餘人。小學各級代表十八人。均送至車站。賦詩贈答。楊柳成章。揮手河梁。芙蓉豫約。驪歌甫唱。聲遏惠峯之雲。別緒紛抽。笑指梁溪之水。沐蘭蜀蘋若亞慇女泉兒皆送至上海。

旣至滬。略事摒擋。即登舟。先發函駐外使領及贈書付郵。以期早有招待之人也。小住兩日。親友之在滬

上餞送者。裘葆良先生俞仲還師丁梅軒君等公餞於功德林。章君度陳士宏兩女弟及楊達權彭敏慎兩女士適有事來滬。各贐以旅行用品及點餚。王師梅尤星聚狄詠棠王立齋諸君均爲餞贈。程生雪門自常熟來滬相送。情尤可感。徐生志冰適在滬亦來送行。吳稚暉先生朱少屛先生許兆豐君狄靜觀君均送至傑佛遜郵船。沐蘭等及匯瀛四姪皆至郵船參觀一周而別。

余之所以不嫌瑣碎而記之者。誠以親明情重。隆誼足以拜嘉。海陸程遙。別況曷容不志也。

第三章　傑佛遜 Teffersonian 郵船中之概況

第一節　自滬至神戶之日記

四月二十五日下午一時。傑佛遜郵船啓行。吾住B字27號之頭等艙。同室之客。一爲浙江杭縣高大經。一爲河南鞏縣王震中。二君皆赴美留學者。高君擬入哥侖比亞大學習眼光學。王君前曾在美二年。今赴美擬習宗教哲學者。

按傑佛遜郵船爲美國提督公司所專開往菲律賓羣島者。此次由菲島開行。過香港。廣東乘客甚多。（計廣東客有四十餘人至上海登岸者約二十人、至西雅圖登岸者約二十餘人、）過上海西人乘此船者七十餘人。中國人乘此船者祇七人。一爲自北京來之留英醫學博士廣東新寧陳君新周名祀邦。一爲浙江青田吳君乾奎父子二人赴美經商者。（茶葉磁器古董等、）一爲雲南楚雄李女士昂哥倫比亞大學教育心理畢業回國後一年。因病赴美養痾。且擬入硏究科者。其餘即高王二君與余矣。

傑佛遜郵船豫定兩日可到日本神戶。須停船一日。到橫濱須停船二日。自橫濱至西雅脫而約行十一

日。自上海至西雅脫而共十七日可到。

晚餐時。遇廣東李君燦新同桌用餐。相語甚殷。遇陳君新周。談及希柏爾和不赴美。並及同姪赴日事。陳君爲醫界聞人。故錢湯及同姪等。皆熟人也。

下午一時。聞擊 Chimes 卸愛姆司之聲。知爲用餐之記號。迨入食堂用餐時。則音樂齊奏。所以敬客且以娛樂云。是日中晚兩餐。余皆由高君助我點菜。而王君則另桌用餐。

二十六日晨餐。余與王君同桌。餐後。食堂管事者來告余等。謂自後每晨七時早餐。十二時午餐。六時晚餐。上午十一時有茶點。下午四時。亦有茶點。

是日船行稍有風浪。高君暈船不能起。余午餐時。與李君同桌。李君爲我點菜。同桌者有李君之弟及子。並其友之子馬姓者。自後余等五人。偕高君一座共六人。一圓桌。每日指定原座用餐。

按傑佛遜爲美國總統之名。故此船以爲名者。仰慕其爲人也。船中有傑佛遜總統小影。懸於船廳。船身長五百三十五英尺。載重二萬一千噸。頭等船位分A字B字兩種。共三百四十餘號。上下七層。余等所居爲第三層。（即B字艙、上爲A字艙、）食堂五大間。所容食客可五百人。桌用圓形。每桌多則六人。少則四人。（余等所坐之桌爲二十五號者、）第四層有總務處。管理全船事務者。第五層有Soeial Hall 沙靴而蒿而。譯其意爲社交廳。及 Smoking room 司馬根羅姆。即吸煙室。第六層有 tea room 梯羅姆之飲茶室。及 weiting room 之寫字間。並可閱書報。第七層則最高之船頂。可以散步。可以望遠。可以乘涼。可以玩月。所謂最高處矣。第五層之兩旁游廊。可以散步。可以游戲。可以彈琴。可以設榻臥息。（

余與高君合向總務處租恁一榻。為十七日臥息眺景之用。每榻須租價美金一元半）社交廳中。設大鋼琴留聲機等。任客彈琴。時有音樂隊奏樂。凡男女社交談話跳舞開會電影戲所籌會種種娛樂之事均在此廳中為之。吸煙室中則婦女足跡甚罕。凡男子之吸煙打牌飲酒賭博均在此室中為之。

余在船中所見有感觸於吾眼簾中者數事。

(一)紙製茶杯。輕而不濕。每人一飲即擲去。其製巧而便。最宜於衛生。

(二)電爐上所置之一種岩石。余始疑為煤。繼而細察之。知為一種透明之黃色石英。不知者以為無煙白煤也。

(三)音樂會。船中有音樂隊專備開船前停船前及用餐並跳舞與各種開會之輔佐品。所以娛客者。

(四)電影戲。晚八時半所演電影戲片兩種。一為關於工業之種種。一為關於風景之娛樂中寓有歷史上之知識者。間雜以各種滑稽戲片。以博觀衆之笑樂。

(五)船之各種游戲。(一)兒童游戲。(二)船員之游戲。(三)船客之游戲。(甲)壘球(乙)Shuffle bernd 歇飛而球。(丙)golf 瓜而夫足徵西人好運動。一種活潑景象。於是略見一斑焉。

(六)火警練習。船上鳴鐘。報告火警。船員船工。均由各處在兩分鐘時。齊集第五層甲板。各取消防器。奔赴警處練習救火。至為敏捷。洋龍皮帶取出及收藏。均在數分鐘中練習完畢。

(七)船客之問話。由組務處職員問船客之履歷。余因高君暈船不能起。乃請王君同往填寫一單。大旨與在美領事署所填寫者同。惟添南京有何友。華盛頓有何友之兩項。余答以南京省公署吳士翹華

盛頓公使館施肇基公使，

二十七日風浪平靜。高君起。向甲板散步。余見船上之報告單，一爲船客姓名表。一爲船行之里數。及今日下午二時至神戶姓名單。即可作明信片用。寫字間之寫信桌上甚多。余即寫一家信。及致校中師生函。共二件。至船行報告單。乃昨日下午之報告。『自昨日廿五日下午一時。上海開船。起至本日上午十二時。船行三百四十七英里。至明日下午一時。至神戶。尙有三百四十二英里。』是上海至神戶。共得六百八十九英里。合中里二千零六十七里也。

下午一時。船停神戶口外。有日醫來船驗病。見三等艙客二三百人。鵠立於第二層之甲板上。待醫生驗病。吾等頭等艙客。亦排列於四層甲板上。待驗。少頃日醫三人。先驗三等船客。握手腕驗脈。旣而驗頭等船客。則點人數而已。

二時船駛進口。余偕高王李等十數人。登岸。在未登岸。時有一日人。問余爲日本人否。答以中國人。非日本人。彼即笑而去之。李君以英語詢彼何爲。彼云不解英語。迨旣登岸。李君高君王君悉以英語語日人。有未悉英語之日人。余即以二十餘年前最幼稚之日語語之。周游神戶市場約兩小時。即返。有可記者數事。

(一)日人抽香煙稅極嚴。重余等經過一收稅處。經其再三盤詰而始放過。

(二)日人工場之建築。猛進甚快。十二年前。余在神戶時。尙無如此景象。即神戶之停船碼頭曲堤堅築。工程非常牢固。倉庫之聯接。約半里許。

(三)市場雖不十分熱鬧。而電車汽車。交通便捷。亦屬市政之要。

(四)有一大旅館。建築於山坂之上。園林勝境。古刹中之紅坊石燈。猶留佛教遺跡。池沼橋梁。左澗右泉。清流汩汩可聽也。余等徘徊綠陰之下。夕陽流水。山色天光。縈繞目前。儼神雲海別饒佳景。

(五)有神戶小學校師生百餘人。來傑佛遜船參觀。禮貌周至。爲師者指導甚詳。可見訓育之優良一班。

二十八日晨餐後。在甲板散步。得詩一首。附錄於左。

乘傑佛遜總統郵船赴美洲晨起涼爽甲板散步得長歌一首

寰球周游九萬里。橫覽形形色色無底止。爲期僅占三千六百時。孤行載筆端自今朝始。春風三月滿江南。桃花流水深深潭。家人兒女走相送。師生親友吟情酣。予生五十有三載。頻年南北東西無寧歲。者番破浪乘風事遠行。願將驚馬競共游龍。饗揮手家山。汗漫此長征。飄然一葉海波平。東歐西美新潮日奔蕩。敢道驅馳風雲變不驚。眼前多少天然境。萬千氣象任吾鏡。矚觀宇宙渺難窮。人生胡以研究竟平生未了。苦無涯。東西文化新舊莫爭誇。含辛茹苦銳進不容已。且向友邦朝暾流霞晚綻文明花

高君詢余對于神戶之感想如何。答以日本之進步甚速。余十二年前來此。覺市場及船埠皆無如此完整。惟島民氣魄總嫌甚狹窄耳。余還詢高君昨日神戶之游如何。高君謂有數端可言者。(一)日人衣服皆用布。想見其儉樸。(二)交通有電車之便利。想見其時間之寶貴。(三)旅館有園林風景之佈置。想見其閒適自得。(四)水道滯渠不潔。不合衛生。(五)房屋太小。居住不宜。(六)道路不盡修整。市政不良。余自昨晚登岸游覽後。頗覺疲倦。因臥息久之。下午起在a. deck又臥息久之。(用檯克榻臥且約有半小

時）音樂齊奏。知將啓椗矣。少頃開船。

神戶登岸記游

回首行蹤十二年。偏舟又泊夕陽邊。杜鵑爭放小村屋（有小村花房杜鵑花盛開）適楊柳輕籠空谷煙（神戶旅館外園林池石風景甚佳楊柳依依煙花谷）砥海石堤堅曲岸（船埠作凹曲形）環山電轍集前川（電車各路線萃集于近海之濱）園林休憩歸程晚。燈火樓船燦碧天。

第二節、自神戶至橫濱之日記

二十八日下午五時。自神戶開船。風浪平靜。徘徊甲板。仰視宇宙之空闊。俯察波瀾之渺茫。爲問百年歲月。徒隨此流水以逝乎。世界風雲。將何自而廓清乎。吾人紛紛擾擾。究欲如何而歸宿得所乎。萬物生生死死。果何由而得其究竟乎。至於人情煩惱。聚散離合。果何由而能解脫乎。知識階級弱肉強食。人類之生存競爭。物理之天然淘汰。果何由而得其眞正平等之果乎。是皆一時不易解決者也。因得五古一首

天地幻蒼茫。海雲騰縹緲。萬物空爭存。大造眞奇妙。吾生憂患中。百歲滄波渺。來去兩無心。孑身嘆孤藐。對此滔滔水。明鏡空澄清。日夜向東逝。速度減縮驚。回首西亞陸。晝晚分晦明。靜觀似有得。樂此風浪平。世界儘紛擾。吾心自平坦。弱肉雖強食。公理莫嗟嘆。天然境絕奇。奇絕始平淡。長夜縱漫漫。光明自震旦。

自中國船向東行。迎日而進。每日時間因經線之異度。晝夜分數。必日見減少。故船上每晚報告鐘點。應撥快若干分。於是船客皆對準此鐘。撥快若干分。如二十五日夜間撥快三十分。二十六日夜間撥快三十分。二十七日下午到神戶。二十八日下午自神戶開。未見撥快。以船向北行故也。自明日起。當排日記

之。

二十九日。寫信二一。致慰女等。一將五日中之日記。寫寄校中。囑東屏表姪付油印。以備親友及各報館來問余之行程者分贈之。

是日船中有可記者二事。(一)見一船客鼓鋼琴。其妻在琴旁端立。以亢爽綿密之音。高歌相和。兒女在旁聽之。別有船客多人在旁坐聽。連歌數曲。座客鼓掌。(二)飯前所擊之鉦。爲第一次令船客豫備更衣。第二次即上食堂用餐者。此種樂器。聞又可置之音樂中。名Song Beel霜培爾。亦可用以報信以代鑼者。蓋其鋼板凡五。其厚薄可分爲五聲。擊之自成音調。殊可聽也。

下午船至橫濱。入口時。日人領港者登船。導行稅關驗物。派人至船驗護照。打一檢字之印。余等登岸時。艙口且有日人檢驗。

余偕王李高諸君登岸。見橫濱地震後房屋。全市傾倒。今已動工建築。市街雖破碎不完。然電車汽車已通行無阻。余等周覽橫濱全市。覺破損者十之九。新建築者亦已十之四矣。可見日人經此巨災。國家社會兩方面。其進行之銳。不能不佩其神速也。橫濱船埠之傾塌處。尚未修整。余於焦土中拾得數物。以爲此行之紀念。(一)鐵橋上之柱頭。爲重力所壓斷者。(二)經過地震之牆壁上所傾墮之石子。(三)經過火燒之船埠木樁之枯炭。余等返船時。已晚餐矣。適有橫濱中學師生百餘人。來船參觀。

郵船泊橫濱見地震後災象感賦一律

前塵迴溯已茫然。寂寂橫濱又泊船。眼底滄桑眞瞬息。個中成敗亦因緣。草茅重闢山林墅。灰燼猶留鐵

石堅。掤後。畫圖珍片。影餘輝。絢染夕陽天。

是晚余鈎鉛畫稿一紙。偕高君等談日人所以見重於西人者。今日見之矣。（一）日本小學敎員。重在實驗。故以傑佛遜之郵船泊埠。參觀之小學敎師。指導小學生之禮貌。及此船之歷史。製法。行船之天氣。報告。經緯度之里數。航線之起訖。講授靡遺。今日又見橫濱中學校師生來船參觀。其爲師者指畫口講。與前日所見小學校來船參觀者不同。蓋禮貌不如前。而對於氣壓之高低。洋流之寒暖。船身剖解之圖案畫等。尤爲詳盡。是以知程度不同。故敎者之指授探淺亦不同也。（二）凡論船進口。其查檢之嚴。固不論中西男女之護照。人人皆須檢驗。即船泊口外時。領港未到。無論何國何種之船。不能自由進口。是可知海洋港岸。各有海權。海權所在。斷不能任人自由出入者。觀於此而吾儕作何感想耶。

三十日晨餐後。散步櫁克。遙望船埠。日人販賣零星用物之小攤甚多。余偕王君登岸。各購一手杖。返計銀一元。

午餐後大風。余偕王君登岸。乘人力車往汽車站。路約里許。車價六角。似甚昂。車夫告我地震後房屋倒塌。人口減少。生活困難。殊爲苦憫云。購長途電車票。自櫻木町至東京。每人票價四角四分。上車後凡過六站。至某站即換車。又過四站至東京有樂町。即下車。周覽東京市狀況。與十二年前迥然不同。惟此次經過地震巨災。又有種種足記者。余與王君繞至楠公銅像聳立處。綠陰森繞。松柏蒼蒼。公園草地。軟碧如茵。有小學生數十人。游戲其上。余等徘徊久之。望見宮城御河。即從二重橋畔繞往北行。宮城外之內閣房屋。及文部省天文臺等。皆震壞。各省房屋。正在工程建築中。過文部省。見新建者已强半工竣。過天

文臺。見榜示本日上午有暴風。下午北海道一帶有大風雨。海面有大霧。各港船舶不能出口之警告。時已下午三時。而仰視天文臺之大鐘則針方指十二時也。蓋地震後尙未修好。雖然此一鐘也爲東京全市之標準。奈何一任其錯誤耶。是亦可見日人疎忽之一端歟。

余偕王君復至神田區錦町。及猿樂町一帶。周覽之。向各書店檢閱有無出板新書。此間景象。煥然一新。房屋皆災後重建者。余購一書「戰後之支那」其中詳載吾國經濟困難之故。及外債之數。金融之消長、情形、調査、詳細、原有、鑛山之開採、計畫等。尤爲可驚。

又至勸業場。已傾倒而尙未工竣。有高大洋樓數處。均有高牆而中空。頂瓦樓板一無所有。是皆災後之現象。尙未能盡然恢復也。過東京商科大學。房屋皆未損傷。過東京工業學校。房屋亦尙完整。過東京銀行、劇場等數處大建築。似新建築。而工竣者。電車汽車絡繹於市街。十二年前之滿街人力車。今均不見。惟在御河旁及冷僻之地。見有少數之人力車耳。可見電車、汽車之發達。人力車當然退化矣。

至萬世橋。見電車道爲地震所震塌後。尙未修整。另築一道。亦可通車。余與王君即於此處購票上車。往櫻木町。計每人四角四分八釐。旣至櫻木町。雇人力車返船埠。時適六句鐘。爲晚餐。

晚八時半。在社交室觀電影。所演劇片。爲 way Dowm Easf 一齣。婚案極寫男子之不道德。騙少女結婚而棄之。此少女受種種痛苦。爲人作女傭。旣而慣極遁往冰雪之區。凍斃海濱。爲少主人所營救。始得圓滿之結果。

五月一日。余因疲倦。致朝餐未用。且右邊、咽喉、作痛。牙根、紅腫、不能、飲食。蓋近日、氣候、暴燥、所致。高君爲

我胗脈。謂須靜養。李君謂須食清涼之品。乃飲冰牛乳一杯。食冰橙一枚。又食香蕉布丁麪巴等。皆令一姓李之僕。哀每餐送來室中飲之。

是日下午四時。聞音樂聲作於檯克。知船將起程矣。少頃。開船向東行。天氣較爲平和。

余託高君代向總務處爲我寄信三封。又寄一函。乃昨日託高君從橫濱郵局寄者。信資美金五分。

船中雜詠四首

夜靜最宜艙面坐。晨興盡徃鐵欄憑。無邊海景欣朝夕。色色空空即上乘。

我來何處去何處。總在蒼茫寰境中。安得置身天地外。千秋萬歲不從同。

眼前小小太平洋。一葉浮空似茫渺。縮地無方指滄海。應教笑煞費長房。

塵世炎涼本不同。一杯冰乳已和融。細微痛苦眞堪笑。且詠新詩氣吐虹。

是晚船上鐘點撥快四十四分。

第三節　自橫濱至維多利亞之日記

五月二日晨起。覺頗健爽。惟牙根腫痛尚未盡愈。往食堂早餐。高君未起。與李君談話。李君云。昨晚廣東同鄉十五人來言。早餐太早。且過時無食。英人爲管廚者。排吾等於船員船工共食之時。在餐前旣不招呼。稍遲則已飯後鐘矣。擬到岸時。寫一函致公司及船主。自後希望其改良云云。此事須分兩面觀之。一面如僅爲早餐太早。則不妨先告船主。或聽客人之便。一面如爲西人待中國人無敬禮之心。則交涉關於國際。似宜鄭重出之。不可隨便寫信也。

既而余思此事。在西人方面。以吾中國人排在擊却愛姆司之前。而與船員船工同時食者。其情亦殊可疑。以廣東陳新周雲南李女士。其用餐則在擊却愛姆司以後。同爲中國人。何以軒輊之。在粵客方面以爲儕吾等於船工。是簡慢也。非與之交涉不可。雖然此事固屬船主對待吾儕有不平等之現象。然試思吾儕受此不平等之待遇者。果何故耶。國力弱耳。如余之在南洋受種種刺激。正所以鼓勵余之救國心也。同一頭等艙而用餐之先後。形式上固顯見軒輊。或一經善爲交涉者說明之。尚易爲力耳。但前日高君曾將欲改用餐時刻。徵余同意。余以爲多一事不如省一事。今日李君所言。謂隨便投函責備之說。高君亦不贊成。故對於粵客之集議。遂無結果。惟余向李君云。至西雅圖倘諸君定議發函交涉此事。同人豫聞是事。則所發信函。其立言當鄭重得體。尤爲至要者。總之欲求諸人而先返諸己。古人言之不我欺也。

是晚船行較平。屈指行程。自上海至橫濱。爲七百七十四英里。自橫濱行一日夜。昨日五時至今日十二時。共行十九點四十八分。五計三百六十八英里。距離橫濱既爲三百六十八英里。則向前行往維多利亞埠。尚有三千八百七十八英里。

李君爲我紹介金山李紹昌。寫紹介函。又紹介芝加哥梅景周。紐約李韜。梅景翔。波士頓余心簡。李祁輔。華盛頓李宗兌等。殊爲感感。

是晚船上鐘點撥快三十一分。

三日。聞高君言。雲南李女士學教育心理於哥倫比亞大學畢業者。學問甚高。聞王君言。浙江吳君經商

英法多年。此次往美。豫備芝加哥賽會。故先運貨於紐約。聞李君言。在美華僑多粵人。而華僑人口甚衆。學校不多。至西雅脫而則爲新闢之地。近十年來。始有華僑一二千人。最多華僑處以金山大埠。有三萬華僑。紐約亦有二萬華僑。芝茄哥華盛頓波士頓。各有一萬內外之華僑云。

晚觀社交廳之跳舞會。樂聲婉轉。舞影翩翩。燈曜。明。而。增。媚。服。炫。奇。而。聯。雲。倘。敎。雙。燕。飛。鳴。定。必。棲。梁。欲。墮。或。者。流。鶯。輕。囀。不。無。顧。影。自。憐。金。絲。雅。奏。步。滑。如。冰。心。手。和。諧。眉。彎。似。月。五。音。倏。止。噓。氣。如。蘭。六。律。重。翻。纖。腰。似。葉。頻。番。左。右。疾。徐。眼。花。撩。亂。片。刻。迷。離。色。相。蝶。夢。空。虛。慨。中。西。習。俗。之。殊。無。足。怪。也。套。俳。儷。詞。章。之。妙。不。亦。宜。乎。

余散步於茶廳之走廊。適遇李昂女士。詢余無錫楊蔭榆識否。今何往。答以現任北京女高師校長。蓋李女士與蔭榆女士。爲先後同學也。余詢及美國女子敎育。知有可參觀之校乎。女士答以紐約女子職業學校。華盛頓省立女子學校。紐約私立女子師範學校等。且云他日開一單。以供參考。並問余競志女學近狀。及此次考察之地點。並學校種類等。余畧述競校近況。及考察目的。與學校種類。時夜冷人靜。余即返艙室。

是晚船上鐘點。撥快三十四分。

四日余在艙面閒步。見水鳥數十頭。羣繞船尾行。久之。漸沒於水中。少頃復浮出洋面。久之又沈入波濤。凡浮沈起沒者五六次。遂杳不見影矣。因得一詩。

浮沈逐浪海天渺。轉輾隨風寰地游。莫道小禽無健翮。合羣也是砥橫流。

見船中報告。昨日至今日。船行四百二十四英里。至東經線一百六十一度。以一紙製之小船。用溜針插於玻框內之航行地圖東經線一百六十一度之線上。令人一望而知此時本船駛行至何處矣。

昨今兩日。氣候甚冷。余服衞生衣襪。披呢大衣。向艙面散步。尙嫌寒冷。乃見西婦數輩。其好時裝者。單衣羅襦。露臂坦胸。不知冷而喜和暖者。又披羊毛大衣。及狐皮圍巾。相對於茶廳中。飲牛乳咖啡。談笑自若。正不知炎涼態度。彼此若是其殊異也。噫。濁世寒暄本非同道。乃强不同者而從同。往往衡宇相望而不覺。毋乃非人情乎。然而世界甚大。宇宙甚廣。竟有出乎人情以外者。是可以悟世。是可以自悟。蓋上焉者胸中本無所爲炎涼。次焉者外感炎涼。而中心勉能自克。下焉者內不能忍。而外感盡侵入。於是痛苦乃深。余作是言。殆有慨乎言之者在也。時聞船上鳴鐘。知爲火警練習。

茶廳休息雜詠

到處炎涼各不同。細參物理固難窮。如何羅服狐裘者。相對傾談一室中。

側耳狂飇嘯虎澄。觀滄海戲游龍。何當掃盡風雲幻。如夢初醒聞曉鐘。

火警練習。已見二次。船工奮勇操練。或練放水龍。向海中噴水。或競下救生船。作救人狀。約歷二十餘分鐘而罷。

是晚船上鐘點撥快三十四分。

五日上午。見船上報告。舟行東經線一百七十一度。距橫濱一千六百三十三英里。距維多利亞二千五百八十三英里。

本日氣候仍冷。

船中自橫濱開船後。每晨有船報一張。凡船中應有之事。及船客游戲。或開音樂會。跳舞會。電影劇等。皆載之。亦有從無線電所得之美國新聞亦載之。且徵某船客如有趣味之聞見。亦可投稿事務室。以俾登載。對於此種新聞。多美國及本船之事。至所載世界新聞。則對於中國絕無記載。豈中國之無線電臺消息不靈通耶。抑中國關於世界之地位。無事可記耶。此余不能無感者。

晚八時半。觀電影戲於社交廳。所演始為法國風景片十餘張。殊佳。Along the Riviera 此片足令人起游歷之思。及冒險。並審美之想。既而又演一種女子用心險惡陰毒之案。閱之為之憤憤。Skin Deep 此片足令人起改過遷善之心。念及為惡必敗之恐怖也。蓋一退職軍人。以作事不正。而為妻所害。墮入毒計中而不悟。反悔欲報。已者越獄以斃之。既而悔悟。乃報復前仇。為公衆破案。而自以舊罪未了。願自投獄中。乃公理昭彰。奸人授首。悔過者永為善人。仍得他種之良果。此事與前日所演賴婚案。適遙遙相對。一為男子之不道德。一為女子之不道德。可見電劇雖小事。然寓意則甚佳也。

是晚船上鐘點撥快四十一分。連日船行夜晚時。小有霧。故覺稍遲。

六日晨起。見船上布告一單。謂本日為禮拜二。船行已過東經線一百八十度。而至西經線一百七十八度。(船之紙模型即插在此度)此地距離橫濱二千零五十八英里。距離維多利亞二千一百五十七英里。明日仍為禮拜二。仍為五月六日。蓋自上海起程至今日。已隔十一晝夜之分。已相差四點四十七分。如下表。(本日之晚鐘撥快四十三分)

月	日	每晚撥快鐘點數	船行經線度數	船行里數	鐘點減少之總數
五	二十五日	自上海開船鐘快三十分		自上海至橫濱爲七百七十四英里合中里二千三百二十二里除神戶停船一日外船行三日共行中里如前數	30 30 44 31 34 41 43 287 以上共撥快鐘點二百八十七分應合四點四十七分
	二十六日	船向東行鐘快三十分			
	二十七日	下午到日本神戶			
	二十八日	下午船自神戶開			
	二十九日	下午船到橫濱			
	三十日	船停橫濱			
六	一日	下午船自橫濱開鐘快四十四分		自橫濱至經多利亞四千二百十六英里合中國里一萬八千零四十八里此六日中所行里數共爲二千零五十八英里合中里六千一百七十四里自上海至此已行八千四百九十六里	
	二日	晚鐘快三十一分			
	三日	晚鐘快三十四分			
	四日	晚鐘快三十四分			
	五日	晚鐘快四十一分	船行東經線一百七十一度		
	六日	晚鐘快四十三分	過東經線一百八十度而至178		

按上列之表計算之。此時在船中晚餐鐘鳴六句。在上海正午後一點零十三分。相隔八千四百九十六里。相差鐘點如此。光陰寶貴。莫浪擲禹寸陶分。余故嘗云禹惜寸陰。侃惜分陰。吾人當惜秒陰者此也。

是日稍有風浪。余在船面散步。偕陳醫生談話。知彼爲醫學校之致察。須參觀美國各醫學校之狀況如何

者。

是晚余偕高君參觀音樂會。此會爲一俄國之難婦。欲賑濟其苦難。而爲之籌助者。故開此會。且俄婦亦能歌。聞之其音悲楚。又有船客之善奏排懷鈴者及善鋼琴者善歌者均爲之奏技以助之。附秩序單如左。

PROGRAM

Concert for the penefit of madame tutingina taesdoy may ' th 1924 Social Hall nine P. M.

1 Selectiyn by S. S. Presidnp Teffurson ouhestra　　2 Bussian Songe madame tufitugina

3 Violin solo M, lanra　　4 Song mrs. F W. mezex

5 Piono solo Mr. N. Bowehonitz　　6 Song mrs. E. W. mezer

7 Violice Solo M. lavern　　8 Russion solg mlame tutinginat

9 Soled　S. S. P 30.

詠慈善音樂會

一曲悲歌側耳聽。海波浩淼海山青。登場顏色慘孤露。去國星霜感幾經。回首北瞻家破碎。傷心東渡影伶仃。金絲奏罷光明燦。和藹風融慈善型。

見船中布告海中遇風記號。因錄之於左。

（一）三角紅旗。平常之風符號。

（二）上爲白三角旗。下爲紅底黑心方旗。西北風符號。

（三）上爲紅底黑心之方。左下爲白三角旗。西南風符號。

（四）上爲紅三角旗。下爲紅底黑心方旗。東北風符號。

（五）上爲紅底黑心之方旗。下爲紅三角旗。東南風符號。

（六）上下同爲紅底黑心之方旗。颶風之符號。

（七）紅邊白心中黑。作船形。爲船行有意外危險報告之警旗。

六日晨起。新聞報告謂今日之菜單日期。仍爲六日。星期二。與昨日同。請諸君原諒。乃船行過東經線一百八十度後。必多一日。始合。是則本週爲八日。本日爲閏日矣。雖然。此閏日也。乃航行家東行一次必多閏一日。夫吾人寶惜光陰。豈非本年多過一天乎。感而賦詩一章。志于左。

乘風向東去。破浪萬千里。一百八十度。經線東行止。過此計景光。晝短已幾許。積餘若干時。閏日乃倏至。明明兩晝夜。曜日均名水。羲和應懷疑。夸父詢何理。莫揮魯陽戈。且揭宣城紙。寶惜好光陰。赤繩常繫住。

上午十一時。氣候殊寒冷。忽見風飄雪花紛墮艙板。且撲向玻窗。析歷作響。一時西人之婦女小孩均向廊前觀雪。約十餘分鐘即止。十二時半。見船上報告船行至西經線一百六十八度零十分。距離橫濱二千四百六十六英里。距離維多利亞一千七百五十英里。

在社交廳。高君介紹美國梅醫生。用北京話談話久之。

下午氣候較冷。四時在茶室茶點。偕李君談華僑教育。謂僑美華人子弟。能讀中國書者及通國語者甚少。僑商多不令子弟習華語華文。即使入學。亦多習英語英文爲主。此種景象。殊非所宜。在華僑所辦之學校。亦不多。而以舊金山爲最多。大約有十餘處。紐約華盛頓波士頓數處之華僑所立之學校僅數處云。

是晚觀影戲於社交室所演。始爲人與猩猩之手掌比較其智。並將吾人智愚之手掌比較。既而演動物之影片多種。而以哺鳥之十餘片最足引起兒童孝思。後演阿拉柏風俗影片及選舉之歷史影片。皆頗有趣味。其旨歸于引人笑樂而已。散會時李女士昂紹介日人某君談話。此君任波士頓博物館幹事。余略以日語與之周旋。詢及博物館狀況耳。

是晚鐘點撥快四十四分。

七日晨餐未食。至上午十一時纔起。午餐後。王君倓中帶有般若綱要。因閱而忘倦。是日風浪大作。余閱般若波羅多經半卷。適李君來談。久之。同往茶廳茶點。散後。即往社交廳憩坐。遇梅醫生夫婦。略以中國語談話。少頃即散。

本日船上報告。船行西、經、線、一、百、五、十、七、度、零、十、九、分。計自昨日至今。行、四、百、十、五、英、里。距、橫、濱、二、千、八、百、八、十、一、英、里。距、維、多、利、亞、尚、有、一、千、三、百、三、十、五、英、里。今日鐘點。則撥遲六十九分。既而知誤。

晚九時。復見撥還原處。後又撥快四十五分。可見西人辦事。亦有錯誤。

晚餐時。見餐室中懸掛萬國旗。知餐後有特殊跳舞。八時半。偕王李二君。往觀化裝跳舞。地鋪五色紙帶。有扮演中國裝者。有扮演日本裝者。有扮演印度裝及阿刺伯裝者。音樂隊及觀衆均各服殊異之服。有一西人。服日本武士道裝。演藝唱歌。有兩西婦服和裝。小孩均戴面具。跳躍游戲。船員大部分皆鼓舞盡歡。余等觀約一小時而先退。本日高君因頭暈早睡。

詠化裝舞

服飾眞奇絕。容顏盡改觀。陸離襟帶綵。雜沓笑言歡。妙舞歌三弄。新裝態百端。國徽飄拂處。五色快相看。

氣候燥悶。在艙室中談話。剖行篋中所帶罐詰物食之。因將蜜漬枇杷。贈與王高二君同食以解渴。

詠蜜漬枇杷

萬里遊踪遠。家鄉美味嘗。時鮮且甜蜜。登覺寸心涼。

聞高君談生死靈魂之說感賦二十字

物質本不滅。靈魂自有眞。儘敎生與死。同是等微塵。

八日上午遲起。以昨晚睡時已兩點鐘。故今日頗倦也。本日風浪雖大。天晴。海景甚佳。午餐後登甲板遠眺。久之。往寫字間寫致冰蘭函一。

本日船中之報告。昨日船行四百二十五英里。至西經線一百四十度零四分。距橫濱三千三百零六英里。距維克多利亞九百十英里。

本日得詩二

航太平洋氣候寒冷風浪顚簸賦二十八字

寒逼前宵雪亂飄。虛舟萬里子身遙。連朝浪激風狂嘯。心定神寧志不撓。

早晴遠眺

雪浪排空放早晴。曉霞捧日更鮮明。當前一幅天然畫。儘有魚龍夢不驚。

夜觀電影於社交室。今晚所演爲西雅脫而之風景片。及大北鐵道風景片。北太平鐵道風景片。既而爲

一盜翅女士案。滑稽趣片。以將到美國。故將西雅脫而及各鐵路風景片。給船客觀之。所以告將登岸矣。

余在舟中歷觀電影片。知西人用意各有極佳之旨趣。

是晚鐘點撥快四十三分。

九日晨起。船上新聞云。本日下午可將前日所填 Baggage Declaration. 檢查行李單即還船客。今晚船主請船客晚餐。有歡送之意。明日至下午。即可到坎拿大維多利亞。先須受英國人之檢查。

午餐後將所寫各信。均向事務處寄之。

本日風浪較平。在檯克散步。偕高王二君。談及今日爲吾國之國耻紀念日。因將晚餐之菜單寫詩一首。寄競校師生。晚餐船主請客菜單。較平日不同。寫明今日爲船主請客有離別紀念筵宴之意。菜凡十餘種。余偕高李諸君飽食七八種。食後並賞餐堂侍者美金銀五元。(余與高君共賞之)返艙室復賞本房艙之侍者美金銀十二元。(余與高王兩君共賞之數是每人美金四元也)

甲子國耻紀念(在傑佛遜郵船中詠)

屈指樓船越萬里。驚心國耻感今朝。是誰强弱眞茫渺。寄我乾坤太寂寥。風雪前宵寒暖異。波濤滿眼海山遙。離筵莫唱陽關曲。欣見旗徽五色飄。(萬國旗中有五色國旗飄蕩於室隅三處。余輩見之。當然色舞。)

本日往總務處算賬。還去檯克豈挨(即艙面坐臥之椅)之銀美金一元五角。又拍電報往西雅脫而青年會。請其派人來船相接。未知有無效力。從無線電報拍去。電文共字十。計費兩元二角(美金)

是晚鐘點撥快五十六分。
十日晨船上報告本日下午三點鐘。英人來船驗身體。三點半到維克多利亞埠。停船。美人驗護照等。須四點鐘。七點半後開船。美國醫生驗身體。明晨七點鐘到西亞脫耳。
午餐後兩點半鐘。船客羣集檯克。時船至坎拿大之 Vancovor 萬古物。余昔聞鄒紹權君云。此地甚冷。然比較的此地較暖。蓋余船由北來。前數日。船在海洋中。冷甚。故今日反覺甚暖也。但在船中用遠鏡望之。則山有積雪。連峯亘於東北。未融之雪。厚且數寸。其偏北一方。有煙火上沖霄漢。余疑為火山。詢之西人。知為森林被焚也。自船中遠望沿海岸之山。均森林滿眼。此為望見新大陸之林業茂盛。令人油然起實業富國之思。(按萬古物即中國舊譯為温哥華是。)
少頃船停萬古物。有英醫生及稅關人員。乘小汽船來船中。檢查頭等艙客。僅點數而已。三等艙客則人多而驗稍苛。久之。纔罷。英醫生去。船開進維克多利亞口岸。余等在最高甲板之上。望見維克多利亞海岸。石堤堅築。約數百丈。橫亘海中。風濤相擊。氣勢之雄壯。船埠停泊處。兩岸多石岸。遙望汽車往來。夏屋連衡。一種純粹西式風景。殊屬可觀。本擬登岸。適船員招呼驗身體。又至檯克排列。久之。由美國醫生及船員。對於船客。復一一點數而已。往茶室飲茶。賞僕人美金一元。四點半鐘。船泊維克多利亞。有美國檢驗護照者。來船檢驗。船員招呼船客往茶廳外查檢。先美英人。而後中日人。有一俄人。問話久之。始簽字。吾儕中人。有欲前者。為譯者所阻。少頃。又有人欲先驗者。又為美人所阻。既而英美人驗畢。中日兩國之人。則同時錯雜驗之。此一事也。先頗覺憤憤。繼見俄人之盤詰。及日人之尚未先我而驗也。稍慰。余與高

王二君驗畢。各發登岸證。後往檢行李。證處將行李證還之。納行李稅五角。高君爲我譯言。告以彼不能英語。故代言之。晚餐後。知李君之子及吳君之子。皆須至移民局。又有伍姓者。前在紐約經商。後因肝病返國一年。已在香港診治病愈。今復領護照來美。乃亦不能登岸。須往移民局者。聞三等艙中。尙有多人未能登岸者。此時尙不知其究竟。吳君父子憂甚。蓋吳君既未解英語。又無熟人。吾輩聞之。亦爲耽憂。李君特招吳君。同住華洋公司。以便託人作保證也。

在檀克見有賣報者。購中國報紙一份。美金一角。（新民國報）

是日高王二君商量登岸之路程。日前高君本有欲伴余往舊金山之說。今以高君急欲往紐約。且以前日余曾言及高君倘能伴我一行。旅費當由余任之。高君不以爲然。今高君以王君並不急欲赴芝加哥。請伴余往舊金山一行。如何以余任其旅費。未知王君然否。商久。王君始尙未允。旣而乃定可以同行。余甚欣慰。余贈高君以反省草一册。並詩一律云。邂逅大寰裏。同舟滄海間。一編笑相贈。萬苦淚空潸。感子多酬酢。嗟予獨往還。三年歸故國。待賞好湖山。

詠維克多利亞埠

憑欄試眺望。山海景鮮明。積雪披遙嶺。洪濤撼石城。（兩岸石堤高丈餘遙望之如石城）渠渠多夏屋。歷歷溯行程。回首鄉關遠。長風萬里驚。

第四節　自維克多利亞至西雅脫而之日記

維克多利亞埠。屬於坎拿大。爲英之領土。坎拿大地大物博。共分九州。溫哥華（萬古物）爲海口。屬于維

克多利亞省。沿太平洋岸。氣候較爲溫暖。英人所以立省於維克多利亞者。以爲海口地方。易於發達。維克多利亞爲省會。則兩處惟隔一海峽。溫哥華兩岸。皆能發達矣。溫哥華之東南端。接近西雅脫而。太平洋鐵道之終點。即在西雅脫而埠。自維克多利亞開船至西雅脫而。祇須四點鐘可到。是以五月十日之下午四時。泊船於維克多利亞。約夜間兩點半鐘開船。至明晨六點半鐘。即到西雅脫而矣。（按溫哥華中國設領事館。而教育程度不高。英人對屬地教育。純用嚴格主義。不肯放鬆。令人民自由發展。此說得之于王君彥功者。）

是晚余與高君。本擬登岸一覽維克多利亞之市街景象。嗣聞王君言坎拿大禁止華人乘火車。又聞李君言無英領事簽字之護照。不能登岸。於是遂登船之最高處。望見市街縱橫。汽車往來。夕陽斜照。時屋宇鱗櫛。光輝可鑒。回首滄波返映。雲影天光。晚景入畫。爰將鉛筆寫生一幀。並題一絕。

雲影天光渺難寫。夕陽流水兩無情。樓船高處四眺望。眼底乾坤一線平。

少頃。見日人及美人登岸回船。而李女士方偕馬君夫婦登岸游覽。又見有粵人某君登岸者。據云不必英領事簽字之護照。祇須將赴美護照交稅關檢驗員一閱。即可登岸。惟游覽之時間甚短。因十二時須開船故也。且在市街坐汽車一周。計兩小時。用去美金四元餘。其他一物未購。余以時晚不及登岸。即收拾行李而臥。時已十一點鐘。

十一日晨五時即起。昨晚一點半鐘開船。走五點半鐘。故今晨七時方到埠。（西雅脫而）

六時早餐。李君謂三等艙中有百餘人。均須往移民局者。餐後美人梅醫生告余。左爲美國之山。右爲坎

拿大之山。時朝陽午照。兩邊山景。煙雲淡抹。船行甚遲。錦浪輕翻。微風斜拂。曉景殊佳也。

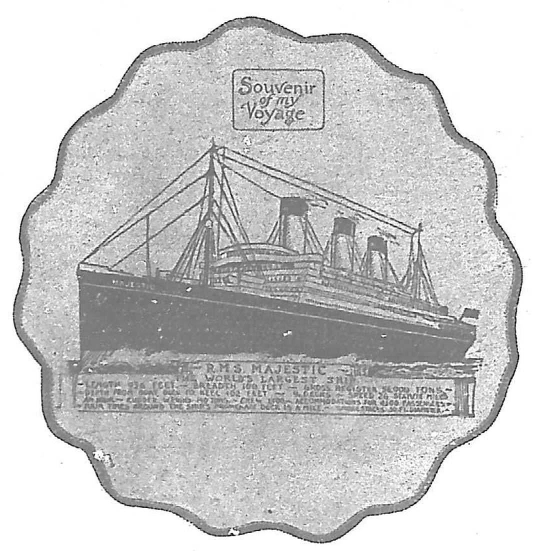
七時停船。船員收取登岸證。高君先行登岸。余待王君整理行李。忽聞叩扉聲。王君啓戶。來一西人傳君。乃青年會幹事也。自述昨接余電報。青年會總理特派彼來船相接。余謝其盛意。傳君復言岸上有華人及汽車相候。彼即索一名片而去。余偕王君遂喚僕役攜行李登岸。船員在船艙口登岸處。索登岸證。余等出與之。即登岸至稅關查驗處。將行李檢驗後。每件貼檢驗證一小紙於行李上。傳君又來。偕一熊君同來。乃由西亞脫而中國領事阮君處來者。並云接余先生函言及此次候君偕陳君同乘此船來者。少頃。福建鄭君葆元來。鄭君爲中國建社社長。留學華盛頓大學四年。謂余日章先生因病不克來接。特遣彼來接者。有汽車在外待之。又問有廣東林姓者。亦學生頭等艙中有無斯人。余告以未見。彼即往尋。久之未見。鄭君來。余偕王君即雇汽車將行李共乘至青年會。汽車開行時。對客所坐有價目號牌。自由跳出。大約行半里一角。初見爲二角五分。既而二字落下。跳出三字。少頃又跳出四字五字。至青年會。約行十五分鐘。跳出價目爲一元二角五分。約計每小時須美金五元也。余等至青年會。高君先在會中待久。時方八時半。蓋在稅關檢查耗去一點多鐘云。



游舊金山金門公園病曠偕毛君攝影



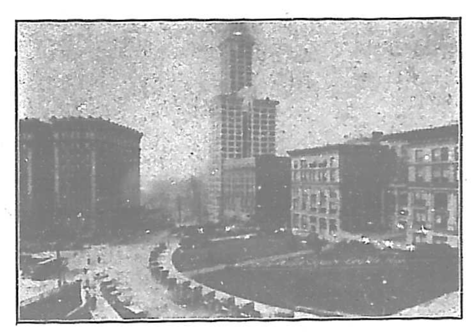
傑佛遜船病曠攝影



美國傑客遜郵船之絲織工藝品此船為鴻鑑赴美所乘者



中國留美之苦學生林君之攝影



美國西雅脫而之最高建築物

寰球旅行記卷二

第一章 西雅脫而 Seattle

第一節 西雅脫而之第一日所記

余偕王君旣至西雅脫而青年會與高君談。知高君已將行李寄在火車站。須晚八點二十分鐘開車赴芝加哥故來此訪余等也。鄭君來云吾有自己之汽車。特來接候先生者。吾以尋林君未着即回至原處。詢稅關員知兩君已行特來此奉訪因導余等至五五四號宿舍青年會中職員爲余等將行李搬來室中。此室有鐵床三。寫字檯一。鏡檯一。衣廚一。並有電爐電話電燈一切設備完全。較之西人旅店費可稍省。此蓋余日章先生自接余前日之信。並青年會接余船上之電。故早爲豫備者也。此間樓房上下七層。用電梯升降。平時有畫報等。隨意可取閱。惟室中有規條七。不、准、吸煙。不、准、賭、博。不、准、喧、鬧。不、准、爲、種、種、不、道、德、有、礙、公、衆、有、損、名、譽、等、事。禁、例、甚、嚴。所、以、立、青、年、道、德、之、基、者、甚、鄭、重、也。

鄭君偕余與高君王君共坐汽車周游西雅脫而全埠。鄭君馭車殊熟練且敏捷。見市況及風景並美國社會狀況人民活潑景象等。均爲之贊歎而感觸萬分也。茲特一一將所見所聞者分述之如左

(一)市況　市街寬廣。中間電車道雙軌。兩邊汽車道。再兩邊人行之路。商店市廛住家公共機關等房屋皆高峻。累八九層樓房上聳。今日所見最高者十三層。最低者三層。離市街較遠之僻地則二層樓。或三層樓間或有外觀平屋內則有地下一層者。本日爲禮拜日。行人往來尤爲繁盛。商況亦比尋常熱鬧。

(二)風景及氣候　西雅脫而爲山地。故地形高低。時時向上車道盤旋回復處以山嶺高處尤屬曲折

迴旋。恰到好處。下瞰海景。上蔭森林。春夏溫涼。而無暴熱。秋冬涼爽。而無嚴寒。汽車過華盛頓湖。有噴水池。有木製長堤。建築木欄至湖心。築一亭徘徊其間。洵可樂也。過共和湖。小山爲屏。爲之掩映。隔湖有船隻多種停泊湖畔。爲修船處。過華盛頓公園。西雅脫而公園林木繁盛。中設網球塲游戲塲。有桌椅等排列於綠陰猗竹中。夜宴之用也。沿街有圓鐵椅。三四任人坐息。高坡住宅。均有小小花圃。各有自來水皮帶。隨意用之。噴水洗地及澆花之用。見一家花圃。羣花齊放。主人携鋤剷草。又有一家。主人以自來水管自樓房之頂。噴水澆花。如細雨微煙。風散處。又如霧瀧。更見萬花叢中。一綠衣女郎。從窗隙中携噴水管直射外花圃。汽車駛過。人影一瞥。花香水漬。髣髴繚繞不散也。過大木橋數處。下皆爲電車道。上則爲山林叢密處。此種山居風景。爲中國所不易見者。

(三)**美國社會狀況**　(甲)今日俗爲母親日。故公園之內。禮拜之堂。熱鬧異於常日。凡有母者。男女皆襟佩一紅花。凡無母者。男女皆襟佩白花一朶。是以禮拜堂中。男女數千人散出者。紅白之花。亦數千朶也。(乙)救世會男女老少數十人。鼓樂歌詩。演講傳道於街旁。排立振隊。歌唱同聲。觀者如堵。(丙)公園男女表示愛情。不一而足。通衢往來。絡繹不絕者。皆雙燕比目而過也。

(四)**人民活潑景象**　(甲)年輕女子。三五成羣。鮮衣華服。往來於湖邊草地者甚多。(乙)中年男子。拍網球及種種遊戲者。公園及山景佳處。到處皆有之。(丙)兒童年在十四五以下者。莫不跳躍敏活。余等汽車過處。三五兒童作逐車戲。竟有追汽車數十丈以外不倦者。

(五)**歷史**　西雅脫而五十年前。一片荒地。既興二十年。適逢大火。全市幾遭火警。山林亦爲之焚去大

半既而三十年來完全以人力興盛至今而發達如此令人可驚之至

(六)實業　以森林爲最。故出口貨以林木爲第一。其次則礦物。而以金鐵煤三者爲出口貨之大宗。距西雅脫而數百里。有名阿拉斯加 Alaska 者產金甚多。近地煤鐵亦甚多。進口貨以中國絲繭綢布茶葉等爲多。

(七)交通　有火車電車汽車三種。火車電車均有地下軌道。汽車一種。余見其號數有六位者。可見西雅脫而市街上有三十餘萬架汽車也。蓋除無事閒人。或禮拜閒游亦多步行者外。無不以汽車從事。想見時間之經濟矣。

(八)戶口　西雅脫而全市有七十餘萬人民。各國僑民約萬餘人。中國僑民約二千餘人。

(九)華僑狀況　華僑二千餘。十有九爲廣東籍。商業則綢布骨董雜貨飯館剪髮等。而著名之飯店有南京樓上海樓中華樓京彩樓四處。余等在中華樓午餐。見此館中僅有美國旗。而無中國之國旗。可見其缺乏愛國心也。

(十)華盛頓大學　參觀華盛頓大學。以鄭君爲留學此校四年。故相與偕往。惟今日爲禮拜。僅周覽校中一切。祇覺地方寬廣。規模宏敞耳。入門有華盛頓銅像。巍立於中。環以樹木。氣勢雄厚。望之儼然生威。有文學講堂。化學講堂。物理講堂。鑛物講堂。製藥講堂。政治學講堂。商科講堂。女子家政講堂。各科實驗室。試驗室。圖書館。博物陳列室。球場。運動場。寄宿舍。餐堂。演說廳。室內運動場。校長住宅。教員住所等。

在華盛頓大學。遇河南羅山鄭若谷字竹虛者。亦華盛頓大學學生也。導往參觀法國人某夫人所陳列

之美術展覽會。圖畫雕刻造像等。共約五十餘件。均皆名貴之至。有油畫之古代跳舞多件。爲最有價値。每幅價數千金。又觀設備器械本模型等。詳備之至。以時間過於局促。不及詳觀爲憾。

午餐後。往訪余日章先生於寓所。服中國衣服。出迎於門外。余先生在此養病。帶其夫人及兒女。擬住半年。謂有心疾。下午復往街上閒游。所見與上午同。不贅述。

晚送高君至火車站。余與王君同至車中略坐。余口占一絕以贈高君云。東來方作客。今乃送君行。不盡同舟誼。依依惜別情。

晚寫信數封。爲時已十二時乃臥。

第二節　西雅脫而之第二日所記

十二日晨起。大北公司之職員西人某君來。王君與之商量。將自西雅脫而赴芝加哥之車票。改換赴舊金山而轉芝加哥之票。俾便偕余同行也。乃某君云。此係提督公司之票。須往提督公司問之。可否下午五時後來回信云。

八點半鐘。往訪青年會敎育幹事史密斯 Smith 君。談次乃紹介西雅脫而敎育局幹事庫克 Cook 君。請其來導余往觀學校。余詢美國學制。史密斯君云。分兩種。一爲小學八年制。爲舊制。一爲小學六年制。爲新制。今西雅脫而各小學辦法。大抵尙舊制多而新制少。所謂新制。尙在試驗中也。因劃一表示余。姑錄如左。

4	4	8	
ages	ages	ages	
18to22	14to18	6to14	
College	High School	Grammar School	
4	3	3	6
		Junior High	

從右表觀之。可見美制無中學之名義。祇有小學高等小學及大學之三種名稱。即八四四制也。後改新制。亦祇有小學初級。高等小學高級。高等小學大學之四種名稱。即吾國所仿鈔之六三三四制也。茲詳如左。

四年 十八至二十二歲	四年 十四至十八歲		八年 六歲至十四歲
大學校	高等小學校		小學校
四年	三年	三年	六年
大學校	高等小學校	初等小學校	小學校

中國之所以譯為初級中學校高級中學校者。猶沿日本制舊稱也。

庫克君來導余偕王君參觀學校。庫克君為教育局之職員。為管理學生入學及檢查兒童入學後之種種者。時史密斯君又為紹介廣東林君在青年會豫備學校讀書者約晚間談話。

庫克君自司汽車即駛往一公立之小學。名 Fowel School 譯為拉惠而小學校此八年制畢業之小學也。校長 Hanson 譯名海松。海松校長導觀幼稚園兩級每級三十五人上午下午共四級每級之幼稚生來校半日受課。所授談話識字識數游戲唱歌作工等課。每節十分鐘或十五分鐘所見兩教室一保姆授識字幼生團坐保姆與之問答。一保姆授作工以幼生所作木工及洋囝囝等。一一視余兩室中之設備。不但對於幼生之恩物及各種玩具。應有盡有。而應用之沙盤泥土種植花草及養蓄小魚及蝌蚪等。皆排列於室中者甚多。盆盎雜陳別饒生趣也。

觀小學第一年級學生。年齡約六歲或七歲女教員授心算。學生各以廢紙自訂小冊。用五色臘筆。醮以顏色。向紙上點成各形合之即成得數。如算題問五加三為何數。則學生在正面用筆劃為圖背面則圓為答數也。室中設備與幼稚教室之佈置大致相同。

第二年級分兩組女教員授數學。在黑板練習者一班。約二十餘人。在桌間自己演算者一班約二十人。復式教授兩組不衝突。各能用心自由習算。尤為教管有方矣。

第三年級教室內。有博物標本應用者甚多。授唱歌。辨音調之高低。練習久之。乃用拍子。以試生徒之合否。

第四年級教室內。設備華贍。凡動植有生機者。尤屬可觀。女教員教圖畫。學生自由練習。有對於植物寫

生者。有對畫稿臨摹者。有對動物模型寫繪者。各人所繪不同。
第五年級教室內。多希臘拉丁之故事畫。女教員授歷史。壁間地圖。及人口統計表。物產統計表（以林木棉花眞珠米及米麥山薯等爲多）等關於歷史上之圖表。甚有價値。
第六年級教室內之圖書畫像等甚多。女教員授英文。
第七年級木工。在工場中見男教員。以學生所作工具。及多數之教室用具等。均取出示我。久之。覺學生之作工者。皆敏活甚。
第八年級女生。三十五人。各以所作衣服示我。知此衣爲畢業時所用。此室之隔壁。卽烹飪室。中有烹飪器具。及講授並練習之桌椅。佈置甚整潔。
以上共觀十教室。返校長室。詢此校行政狀況。知教職員大多數爲婦女。僅校長及木工教員。並一二工藝教員。爲男子。此外各級任及辦事者。皆女子也。教室二十六。除幼稚生之兩教室。爲上午下午四班共同用之。此外在前四年之教室。大都指定不移者。後四年之教室、各以學科分配教室。而班次則不同。男女學生共數爲八百餘人。內有日本學生一人。黑人三人。全校教職員月薪約五千餘元。校用細數。另由庫克君回敎育局。有各小學統計表可查。茲先將授課時間。約譯如左。

每週授課時間表

分	運動科			社會生活之科					英語科		練習科		
科	游戲	自由游戲	體育	衛生	歷史	美術	樂歌	算學計數	英文	讀法	書法	拼音	實習算學
幼稚	—	250	—	—	—	300	—	—	—125		……	……	……
初級一	75	125	50	75	100	125	75	……	100	475	50	……	……
二	75	125	50	100	—	125	75	150	100	450	75	75	……
三	75	125	50	100	125	125	75	75	150	300	75	100	175

分科	英文	文學	讀法	會話	拼音	實習算學	算學	歷史	公民學	地理	科學	圖畫	手工	衛生	體育	音樂	書法綴法	休息
高級四	200	50	60	60或50	100	40	200	75	25	100	25	75	60	25	100	80	75	100
五	225 3/5	……	……	200	60	50	180	225 3/5	35	225 3/5	25	75	60	25	100	80	60	100
六	225 3/5	……	……	225	60	30	225	225 3/5	30	225 3/5	40	75	……	25	100	80	60	100
七	225	……	……	225	60	……	250	250	……	……	40	75	……	35	100	80	60	100
八乙	225	……	……	225	60	……	250	250	……	……	40	75	……	35	100	80	60	100
八甲	200	……	……	225	60	……	150	……	150	225	40	75	……	35	100	80	60	100

庫克君導余等往觀一高等學校。曰白罕特Broodwog Highschool 校長名Tur, Fueton Vice—Princysol校舍甚廣。樓凡五層。有大禮堂。可容數千人。在第三層。時方十二時。後學生皆午餐。庫克君導余等至第

五層樓上餐堂中。各教員學生皆自行在該處購午餐。庫克君亦導余等往購。其購法。各以盤一。刀叉匙等各取一份。向櫃上取菜湯麵包點心水等。某項某價。有牌懸示。隨意取之。置盤中。另有女生應之。如言與之。自櫃左挨次至右。有男生數人。在此收錢。將應付之錢若干付清。即將盤自撥至桌上空位食之。餐畢將盤叉等另置一架上。即去。余等如法行之。價甚廉。三人僅費美金一元。詢之庫克。此種辦法如高等學校。大都如此。不但校中人可購。外來之客亦可。如此辦法。與店家開一小飯館同。余等往各處教室。既不在上課時間。無從參觀。僅由庫克君導觀圖書室。教員室。辦事室。學生開會處。及自修處。（即閱書室與圖書室同在一處）學生採集陳列處。有玻櫥四。中儲各種銀爵及銀壺銀杯銀器。皆歷屆開會獎者。又有學生銀行。學生工場。製作品之多。目不暇給。類皆日用及校用之器具也。聞庫克君言。照此校同者。有八校。照拉惠而同者。有八十校。此校男女學生二千一百餘人。開辦最早。迄今已將三十年矣。故學生最爲發達。今日下午有科侖比亞大學教育科主任 Calldwell 拷而特惠而之演講。各校教員均來聽講云。

午後兩時。庫克君導余等往觀 Longfallow School 朗斐羅學校。晤女校長 Mrs Sifford 祁脇而特夫人談。次導觀幼稚生教室二。一爲教授游戲。一爲教授積木。保姆某曾到過天津任事。問余等欲觀何種。可令學生作之。余告以兒童性之所近者可爲之。彼云。幼孩各種均喜。余欲觀教授積木。乃令諸兒圍坐。然後告以余等欲觀汝等對於積木之如何動作。如何裝置。如何排列成何種器物等。試順序往取之。命令既下。諸兒魚貫往積木堆置處。人抱一盒。（此積木匣甚重大。約六寸立方體）而至本位置座前地下。少

頃均就座。又下一命令。使諸兒取出。於是先後倒出。不令有一木凌亂。仍照匣中之式放好。少頃又令散開。作何種器物。諸兒各以所能者排置之。有象房屋式者。有象牌坊者。有象動物形者。有象各種器物者。保姆批評之。有未成者。令他生代爲之。有一小孩不願他人代置。久之。仍自作一物。此室有黑人之孩三。

觀第一年級女教員授數字心算練習。羣兒團坐。教者居中。以手演數作問答狀。

觀第二年級女教員授唱歌。先練習音階。次練習調子。及拍子。然後練習唱譜。教者不用風琴。僅用一筆指揮。上下左右。以示拍子而已。

觀第三年級女教員授算學。黑板練習乘法。中心寫一5字。圖畫一大圓。自一至二十三。數分度寫之。問以五乘一若干。一日本學生速答曰五。順序問下。羣兒競答。學生兩組。一組練習一組自習英語。直接練習英語者。轉練習算學。即令習算學者自習英語矣。此爲七歲半及八歲之兒童兩組分配。以教者直接間接行之。兩組各得其所當學。絕無時間之耗云。

觀第四年級女教員授圖畫寫生。即用室中各人種植之生物。爲繪畫之材料。觀第五年級中國歷史。爲一女教員教授。此女教員曾到過中國。故所教授者。學生甚有趣味。滿室中多中國地理上之畫片照片。及歷史上之照片。有一長城圖。校長指爲此物乃女教員在北京所得者。在歷史上頗有價值。今日又逢中國人來觀。甚好機會云云。

觀第六七兩級。適放課出教室。不及參觀上課。

觀第七級第八級體育。一組壘球。一組游戲。精神活潑。校長命女教員來余前。說明女子壘球及擲球之

與男生不同之故。大抵男女體育不同。故球類則有分量及質地之輕重大小剛柔之不可一例論也。觀木工場及儲蓄銀行圖畫室等。以校長有事他往。匆匆即出校。因偕校長同車至教育局。因今日此時教育局開各校長會。豫備歡迎哥倫比亞大學教育主任事及他種關於學校之會議事也。

庫克君導觀教育局之分部辦事室。高等學校管理處與管理員某君談話。又與小學校管理處某君又談話久之。余所詢者約數端。(一)對於學制新舊兩種利弊如何。答舊制未必非。新制當然要。但須各視地方之所宜。現在西美尚皆八四四之舊制。(二)對於男女生徒教授管理兩方面有無異同。答男生重工藝。女生重關於家政之各科。體育方面。亦各剛柔不同。管理方面男性剛而女性柔。調和之固最好。然固亦有各項順其本性而授與之。及有特別須注意者。蓋因將來社會之服務。亦有異同處也。(三)訓育以何種爲宜。答順其天性而養其自動能力。導以自動途徑。三者缺一不可。(四)本地小學之數若干。答公立小學八十校。高等八校。大學七校。私立大學一校。

史密史君來邀同往百牟特高等學校。聽演說。既至禮堂。人已擁擠無座。乃從側門進一隔有空椅三。始得坐。時方學生唱歡迎歌。既而學校主任致歡迎辭。並告聽者以拷而特惠而博士之來歷及著作。然後聽衆鼓掌歡迎。拷而特惠而博士登壇演說。題目爲教授者應如何實施教授之方法。所言大抵小學教員。對於兒童實施教授方法。以研究兒童心理及應用實地環境隨時變通。以引起兒童興趣爲至要云云。至於高等學校。則又當稍加以限制。蓋進兒童自由之天而至束身範圍之域云云。

晚偕林君澤新。往唐人街游覽一週。訪中國領事館熊君崇德。及華洋公司李君燦新。

第三節　西雅特而第三日之日記

十三日上午余本以王君能伴我往舊金山也故豫備今晚啓程。乃火車票不能改道。王君意欲赴芝加哥。余遂不能不獨行往金山矣。參觀華盛頓大學之教育科。晤其主任某君導觀心理學講堂及心理測驗儀器室。教育學講堂。及圖書館閱書室。教員室。教育圖書室。製圖表室。各部辦事室等。余有詢問者數端。

(一)心理測驗。(二)教員講授與自動閱書。(三)教生試驗。

(一)此層未得圓滿之答語(二)據教育主任云上課一時須先有一時之閱書豫備故每日閱書時間甚多。是即多自動的研究而略含道爾頓制一部分形式在其中。(三)主任答以在畢業前三個月。學教育之學生須向高等學校練習教授。而教授之成績如何。全憑試習者之自行報告爲憑

十三日參觀西雅脫而圖書館。此館即在青年會對門。故青年會學生之閱書者羣至。此又有各校教員及學生之來閱書者人數甚多。因調查其藏書數及借書人數分部收藏法每年用欵數志之如左。

(一)藏書數三十六萬四千三百四十八部。

(二)借書數每年四萬二千二百九十九部。

(三)分部收藏。分六部。1.政治及社會。2.地理及地質。3.科學。4.商業及經濟。5.美術及工藝。6.雜誌及報章。

(四)用欵每年274,432.08職員雇員兩種。皆婦女爲之。

李君燦新來往訪西雅脫而領事阮治。託其寫信及拍電與金山領事。派人相接。又打電話余日章君。託其請鄭君送我上車。

李君偕余等往嶺南樓午餐。返青年會。算還寓資美金一元六角。收拾行裝。與王君話別。此時不覺一種奇感。蓋本爲王君伴余往金山者。不料此時反爲余將送王君也。不禁感賦一詩云。昨已客中送。高適今偏忙。裏別王維須臾我去。誰爲主。主客茫茫兩不知。返青年會。道經最繁盛之市場。見高大之市屋。類皆十餘層。有一最高之屋。爲四十二層樓。爲美國西部最高之建築矣。

晚九時。林君熊君來送行。熊君謂君行後。阮領事准拍一電往舊金山領館。茲先寫一西文紹介函在此。君可面交金山領館也。十時李君及華洋公司主人來送行。少頃。鄭君偕一上海孫君同來送行。鄭君且以汽車來送我上火車也。于是辭李君等而行。熊君鄭君孫君錫祺三人。將余行李運上汽車。同車至火車站。熊君爲我將大皮箱送行李房結票運送往金山。鄭孫二君又紹介芝紐兩處留學生數人。孫君謂此間江蘇同鄉甚少。昔聞先生來甚盼。今日方知。故偕鄭君來也。鄭君謂余日章先生因病不克來送行。囑爲余道歉。且囑送先生上車後。即拍一電與金山葉領事。派人相接也。余感謝之。熊君且爲余囑黑人之侍者。途中須勤於照料。三人既送余上臥車後。即握手而別。

余獨臥車中。冥思久之。覺天下事眞不可思議。王君既先我而去。我之一人獨往金山。長途兩日夜。不知枯寂如何。且王君忽忽而以大衣一襲忘却帶去。余祗能爲彼帶至紐約交高君代爲寄還矣。且以王君勸我歐洲不必去。恐尙有許多困難在。奈余以堅忍不拔之志。惟有任其所之。決不改易寰球之行。稍有

屈撓之退志也。

第四節　由西赴金火車中之見聞及抵金概況

十四日晨起。向盥洗室盥漱。見有廣東旅客數人。因互相詢問。知一爲李君。一爲簡君。一爲鄺君。早餐時。西人送一菜單來。余正諦視。背後突來一劉君。謂君知點菜方法否。余深爲之感謝。告以略知之。乃隨意點兩菜一點一牛乳。食後付價合美金一元二角五分。再加侍者之賞二角五分。即合中銀三元矣
午餐。即以自往車站所購之麪包。及行篋中所帶之麥餅。飽餐之。而未往餐室午膳也。旁有兩老婦亦未往餐室。而以自帶麪包食之。余思西人亦有省儉如余者乎。爲之一粲。車抵派倫站停車久之。車客皆下車閒步。余亦隨而下。見有廣東勞姓客。招呼余。謂識否。余爲之茫然。彼云我與君同船來者。君忘之乎。余點首者再。乃紹介一客。自他車過來者。乃鄺君炳舜也。此君爲金山商會書記。能國語。於是途中得此君之招呼及照料爲多。又得劉君簡君鄺君三人之談話。故車中尚不寂寞也。

自西雅脫而至派倫爲一百八十六英里。自派倫至金山埠七百七十一英里。共九百五十七英里。合中里二千八百七十一里。車至奧希倫。氣候甚冷。蓋地形甚高也。奧希倫有名泉二。一爲立脫愛Lithia 其味甚鹹。水量甚重。性濃厚。質帶鹽及硫。一爲蘇奪。Soda 其味淡泊。量甚輕。性寒爽。質帶輕養淡三種者。二泉皆從二千一百尺之高山上來。此即擁出地面。過客必嘗之。余等皆下車一嘗名泉。登車再行約一小時。行四十五英里。即至雪克斯楷。Siskiyou 此處爲此路最高處。蓋距海面四千一百二十五尺云
十五晨起。早餐後至一海峽。時九點三十五分。火車直上一大輪船。此船即將七節長之火車。竟離此海

岸。而向海中行矣。此地名。詢之鄺君。知爲 Benicia 勃臬克埠。車客均下車。在輪船望海景。對岸一山。有碼頭。名 Port Costa 派脫考史探。此海名薩根密渡海 Seccomuto sea 此種火車渡海方法。用較火車寬倍半之輪船。載運火車。渡過一英里長之海面。亦屬希有之事。故覺此番由西雅脫而至舊金山。兩日夜之孤行。水陸舟車兼程而進。亦旅行中極生色而甚有興趣者也。

自西雅脫而至舊金山長途二千八百餘里賦詩數首

跋涉孤行者。相看路幾千。有山盡林業。無地不腴田。美富眞堪羨。舟車祗自憐。低吟解岑寂。萬苦亦欣然。

聞有名泉著。車停客共嘗。味甘識源遠。地迥自流長。濃淡雖殊質。酸鹹總覺涼。紙杯輕擲處。山黯暮煙蒼。

行行勃臬克。煙水望蒼茫。舟不牽行陸。車偏作渡航。名傳薩根海。境入福(加)疆。四望天然景。長風萬里揚。

十點五十七分。車至屋倫碼頭。oakland Piete 即收拾行李登岸。賞黑人銀一元。自攜兩皮包。走數百步至輪船碼頭。少坐。登輪船。此船長一百二十步。寬三十步。過金山海濱。行十分鐘。兩岸相距四英里。既至埠。西俗必讓婦女先行。故我輩男子居於後。而余之兩臂已酸甚。幸有一李姓。爲金山之經商者。見余疲甚。乃爲之提攜三百餘步。適見有一人問有姓侯之客否。余乃應之。即前來握手云。君爲侯先生乎。吾乃中國副領事保既同也。昨接兩電報。一阮領事之電。一余先生之電。皆囑派人來接。適葉領事任華盛頓。故吾以同鄉之誼。特躬自來迎耳。余爲之感謝甚。遂由保副領事。雇車偕鄺君送余至大觀旅館。擇定二樓二百〇七號房間住之。每日一元兩角半。房金頗省儉矣。保副領事名君皡。導余往共和樓午餐。(中國菜)紹介一譚君常愷者。爲余繙譯。此君湖南長沙人。留學加利福尼省立之卜思利大學。又任中國

日報主筆。兼任晨鐘華僑學校國語敎員。保領事於是偕余往訪譚君。乃遇於晨鐘新劇社。閱報室中。約五點鐘參觀華僑學校。偕往中國領事館。晤王君孝總字彥功(隨習領事)閩人。李君起凡(主事)粵人。孫君楨(書記)粵人。坐談一切。均有足志者。

第二章　三佛蘭西史哥(舊金山)

第一節　旅舊金山之第一日

余既抵金山大埠。保領事接余送至大觀旅館後。即往共和館午餐。此館布置甚佳。粵人所開之中國菜館。食味尙佳。保領事於午餐時。談詢一切。有足記者數端。偕王君彥功所談。亦有足記者數端。茲摘錄如左。

保君云(一)每年五月二日以前。有一週日。爲固定開兒童紀念會。蓋以此日爲全國兒童紀念日也。須練習種種。(1)警察(2)法官(3)郵務上之各事。如郵差等(4)各種工程(5)商業(6)其他一切關於政治社會者(二)男女跳舞之方法。分際界限。其詳另誌(三)男女同學之界限及證明非禮者之罰則。(四)南美火車之被刼與臨城案一轍(五)美國之强暴惡徒之種種。保君言之慨然。

王君彥功云(一)中間補習學校。intersession 辦法及用意之佳。吾國可仿行之。俾已任敎授之人。增進學識。(二)選科入大學。先須試習三禮拜。然後正式聽講之許可後。始可聽講也(三)美國有系統之組織。無事不善。是爲優。英國貧富階級相離太遠。是其短處。(四)美國善採他人之長而效之。歐洲各國多信宗敎者。爲宗敎所限制。(五)美國多創造著作者。歐洲缺乏善變力。故不如美。(美之宗敎家不以耶

穌爲神。而以耶穌爲人。是以科學新思想。皆日出不窮也。)

(一)男女跳舞之界限

男女身體之距離。以八寸爲限。男子之左手。抱女子之背。輕輕在衣外扶持女子之左手指套。於男子之右手。以指尖爲限。此爲最上等之跳舞禮法也。

(二)男女同學交際之限度

男女交際。以同學時。討論學問。極重禮法。雖同室同座。問答皆有一定界限。如男生對於女生有過限之語言及無禮之動作。女生立刻置之不理。校長知之。可立刻將男生停學。至於平時尊敬女子。處言語則男欲有言而女置不答之容。或側首他矚。男必不進言。握手則女必先出右手。男始前握。行路則男子後於女子。此皆社交普通之禮法也。

近有一美國女生在圖書館閱書後。爲二男生所追隨久之。此女生即報警察拘訊之。二男生無言以答。則云向有神經病。即各罰以二十五元結案云。

(三)火車刦案

去年一千九百廿三年十一月。由南美至墨西哥火車中途被美國土匪刦去。各國客商婦孺人數不少。車長亦被綑載而去。交涉久之。方能將被刦者贖去。而銀錢行李。皆已損失甚巨。此事與吾國臨城一案。大略相同。論其事。至爲野蠻。可爲與臨城一轍。蓋以臨城事發。美人將此事即製成電影片。形容中國野蠻景象。斯時見者。莫不憤憤。乃自南美火車被刦後。此種劇片。登時取消。

(四)關於中間補習學校之語片

此種學校在大學任敎之人。學問高者可爲敎授。在額外可得薪金。在中學小學任敎之人。學問不足者。可往聽講。是即吾國所謂補習所之類也。爲期長者兩閱月。或三閱月。短者亦六禮拜。至其入學證之式。與春期學校。夏期學校。秋期學校同。姑錄一聽講劵式於左。

姓名	住址	某號門牌	某號電話	
願習某科	某種學科	某先生所講者	某時至某時	願習幾個單位

(所謂單位者大抵以12至15爲一單位不足則不能畢業)

(五)法之革命。爲世界第一轉機。俄之革命。爲世界第二轉機。(以上皆保君王君所言。)

閱本日之報。知意大利有戰事。中國孫文逝世。(又一報云孫死不確。)

第二節　金山之華僑敎育

譚君常偕導觀晨鐘華僑學校。校長某君往中國游歷。余參觀上課。見馮君子壽敎授初等國文。學生三十二人。分兩組。胡君亦桐敎授高等地理。學生十二人。黃君授初等國文。學生三十四人。黃君授初等習字課。學生三十人。何君授初等國文習字複式兩組。乙組學生二十八人。甲組學生二十三人。方君瑞昌代譚君授國語及綴法。學生二十四人。此校學生共有男女一百八十餘人。校舍即晨鐘新劇社爲之。敎室六。禮堂一。敎員辦事室一。運動場一。經費由華僑集欵爲之。參觀中華會館中華華僑學校。校長鄭堯勳。見代理校長中學部主任朱伯然。(北京大學政治科)授中學一年級學生十人。方君敎授初等一年級

國文學生五十二人。關君教授初等國文二年級兩組。學生三十二人。三年級學生十六人。陳君教授高等二年級及三年級國文及習字兩組。學生四十九人。關君教授初等四年國文。學生二十三人。共有學生一百八十餘人。朱君邀余向中學生演說。余允之。即以學吃苦惜秒陰六字作簡單之演說。幷希望華僑學生。將來歸國服務故鄉社會爲要端。

參觀南僑學校。唐君教授高小一年及三年之國文作法及問答。兩組學生三十四人。直接問授之指授問話。頗覺肆應得宜。關君教授初等國文讀法。學生二十四人。稍欠秩序。此校經費由華僑福蔭堂公欵設立。共有學生五十八人。每年支欵二千餘元云。

晨鐘華僑學校。由馮君譚君邀余向高等學生演說。余即以苦字時字地字人字四字演說之。希望華僑學生。能吃苦。不負時。愛祖國。保名譽四端。勉勗華僑男女學生。

調查金山華僑共有一萬數千人。而子女入美國小學及幼稚園者。約九百人。美國美以美會及華人美以美會籌欵辦幼稚園一所。幼稚生約一百餘人。小學生約七百人。幼稚生上午九時至十一時半。由教會中保姆任其養護及教訓。小學生上午九時至十二時。下午一時半至三時。休課後再進華僑自設之學校。習中國文。寫中國字。讀中史中地等課。每日三小時。雖兒童腦筋一日受八時之課。固屬不合。然欲補習中文。則亦不得不如此矣。

第三節　旅金山第二日之日記

十六日聞直隸齊君國樑(璧亭)在史丹佛大學教育科研究。余即發信往約其來談。譚君常愷言中國

工商事業與日本人之工商事業比較之。中人用力惰。而日人用力銳。中人資本厚而利薄。日人資本薄而利厚。

朱君伯元來談。言及學制之變更。華僑教育最難。即美國小學。現在舊制與新制。尚未免有衝突處。西方之改新制者。尚居少數。聞東方則大抵通行新制矣。

譚君偕余先至中國領事館。取紹介參觀 Borkeley 卜忌利大學信二函。一致校長。一致辦事人。遂由金山乘船過金山海。san Froncisco sov 到北忌利。參觀卜忌利大學校。The univerоity of caligania 先觀卜忌利大學之圖書館。此館閱書分四種。一為最新之新書。三年內出版者。閱書之限期。以一禮拜為限。一為最新出版。而此書最少者。每人借閱。以兩小時為限。一為三年前出版之書。(此為舊書)借閱之期以兩禮拜為限。三為雜誌。所借之時間。以本日為限。閱書室分六。一閱雜誌者。一閱兩小時之新書者。一閱一禮拜之新書者。一閱兩禮拜之舊書者。另有兩閱書室。為此四室中人數已滿。可攜書告知管書者。往該兩閱書室中閱之。閱書之時間。自上午九時起。至下午十時為止。管理者更替。閱書者無停頓之時。

余請譚君向管書之職員。詢問此館之經費數及藏書數。並每年借閱書籍之人數等。得其答復云。經費須問會計或總理館務之人。藏書之數。則約計共藏五十五萬一千餘冊。每年借閱書籍之人。約計往返種數。可得八十萬有奇。

余等參觀一大閱書室。(此室即閱三年前之舊書者。)座有閱書者約四百餘人。此室可容一千餘人之坐位。余因譚君往尋余愉君。故在此室徘徊五六分鐘之時。見閱書者之出入。有四五十人之多。余至書

目檢查處。見書目之抽屜。卽與余所定作無錫圖書館之方法同。惟較爲精緻。書櫃之中段。有一板可抽出作閣置抽屜之用。抽屜之底。有一銅條。有小孔。豫備一鐵隔可移上移下。作標閱書目停頓之用。余觀借書者與管書者忙迫雖甚而秩然有序。閱書者之有次序前後數人項背魚貫。無爭先擁擠之弊。有公德心。室中無一息之聲音。即有兩人互相言語者。亦莫不下氣低聲。一借一閱。其共同愛惜此書之心。眞有一角不折。一塵不染之寶貴心。安有若吾中國借書不檢點。致有遺失賠償等之事耶。且管書者之職員。類皆女學生爲之。大抵皆曾聽講管理圖書之學科者。亦有大學圖書專科畢業者。即計算收付書數之敏捷。片刻之間。多人交還之書。已均歸原處矣。回思余在吾錫經董縣圖書館有年。前此在國中及南洋所得各圖書館管理方法。尙嫌不足。此番來美。已閱圖書館數處。覺所得與所感。猶有與前不同者。則一爲圖書之儲藏法。一爲圖書之編目法。一爲圖書之管理法。一爲社會教育學校教育與圖書館聯絡關係處。有不可不注意者。一爲閱書之時間。必須延長者。(將來自動教育極盛時。必須裝置電燈可以夜間閱書)

參觀卜忌利校舍及往訪校長。適校長他往。故教務主任代爲接見。問答數事。(一)此校開辦時及最初之歷史。答此校創始于一千八百六十八年。迄今五十六年矣。其始僅自距離此處兩里許有一中學一百餘畢業生遷移此處辦理文科大學一部。逐漸擴充政治經濟教育理科商科等大學。而有今日者。(二)現在狀況如何。答現有學生一萬八千人。附設中學及小學在內。(三)男女同學一切辦理有無異點。答教授上當然有不同處。(四)教授方面之不同如何。訓育方面之不同如何。答當介紹教育科主任

談話。(五)大學組織法及學校行政並實施等之規程如何。答願介紹教育科之主任及大學主管學事者談話。即通電話於兩處後。將余等攜來之領事館介紹函紹介余等至教育科。晤主任(三)三三三余詢問數事(一)男女教育不同之點。答教授上如生理衛生體育家政等科。均特別另爲教授。訓育方面。如關於女子之職業因將來家庭組織社會服務。亦有與男生不同者。而此時在校除生理衛生體育家政各科特殊教授外。各科均同等教授之。(二)男女學生之多寡。答以現在各科情形言之。男生占百分之五十五。女生占百分之四十五。將來或相等。未可知也。(三)教育一科之學生若干。答現在小學多女生擔任。即高等教育亦女生擔任者。往往有多於男生處。故學習教育者。男女生將占各半之數矣。(四)關于招生及其他學事如何。答凡本州之學生。以高等畢業證書來受攷試入學者不收費。他州學生來學者。須年收學費百元。其他雜費另收。其數無定。至其他學事。願介紹學事組監晤談之。即往學監處見學監某君。年老意誠。傾談之時甚長。且贈余關於所問之事。皆有書說明者多冊。另爲介紹加州一女子師範。及紐約兩女學。可往參觀。並囑女書記。(凡一種辦事室中。必有女書記女職員服務者。校長室外。間有一女書記。爲全校總書記。)觀其問答言語態度。必爲極有學問資格者。寫介紹信等。更欲以某君譯有中國文之一書贈余。令管書者屢尋未得。乃以英文者贈余。又示余以此校之沿革歷史舊冊。乃前二十餘年前之書。其中校舍之建築先後。及昔日草昧初開之學事。及舊職員學生之照片。有一畢業生。爲此校前五十年畢業者。今已七十餘歲。現尚在本校任課云。

是日所見之建築品。以一鐘樓爲最高。聳立高坡。爲全邑之望。在一千九百十四年所建築。至一千九百

十七年完工建築費二十二萬五千元自底層至塔尖一百九十八尺之高。所觀講堂政治經濟地理商業四科在一座向南之屋爲一千九百十三年所建用十三萬一千元之建築費法律講堂在一千九百十一年所建用十五萬元之建築費農業講堂及試驗室爲一千九百十二年建用三十一萬一千元之建築費而其最大之課堂有所謂費洛廳者乃Y. W. C. A. Building-Cerner捐銀一百八十萬元之建築費而成者其中可爲六十二課堂可坐四千八百九十九人最大之課室可坐一千零五十八人。

圖書館在一千九百零八年建築用費一百四十四萬二千餘元此建築費中有杜Doe先生者捐銀七十三萬元。

其他如學生青年會建築費由學生之入青年會會員捐助學生聯合會由各科學生共同捐助三十萬元之建築費始有此宏大之學生娛樂室也。

教職員辦公廳在一千九百零五年建築者用欵三十一萬元。

足球紀念建築品爲一學生之領袖足球競勝之紀念物也在樹木葱蘢中巍然一銅鑄之學生右臂抱一球右足由一人捧而作醫其傷處之狀。

學期考試所規定時間上午自九點鐘起至十二點鐘止下午自一點三十分起至四點三十分止平時上課時間另有各分課總表每日上午自八點十分起至十二點止下午一點十分起則各科不同如教育則一點十分至二點二點十分至三點又七點三十分至九點三十分均有教育之課。

前三日此間行一極大之儀式。爲卜忌利大學六十一屆之畢業式。中國學生畢業者有二十一人。內有女生三人。學教育者男生一人。女生二人。其餘贈我之書(一)卜忌利大學普通章程(二)卜忌利大學各分科之課程表。(三)第六十一屆畢業報告書(四)加利福尼亞省公私中學校總表。(三百六十三校。)

參觀卜忌利地方圖書館。規模較小。譚君向辦事室還經濟書一冊。又往書架隨意繙閱。得一書。欲借閱者。乃取向管書者說明之。用一紙筒。編字號。裝入之。打一號數於書之底頁。即可借歸閱之。爲期以一星期爲限者。借書之法。先向登號處說明某地某人某項職業。欲閱若干時期之書。簽名。取一硬紙之券。然後向目錄尋書。自向書架取書。即向管書者說明。將借書券編號寫明時日。裝入號碼紙筒。留存館中。另刻一號數木印於所借書之底頁。有一紙片上。此紙片乃豫黏在書底者。將來還書時。再將借書券還彼閱書者。如過時不還。按章罰金。每過一日。罰銀五分。過若干日。按日增加罰之。竊思閱書借書之法至爲周密。惟自由取書一層。吾中國現在普通人民程度。能否未可定也。

余偕譚君往一餐店午餐後。即往各處周覽。是日遇揚州興化同鄉余愉君。字景堂。久談。又逢廣東馬君如棨者。習政治學專科。已得博士學位多年。今任大學政治科教員。立談一小時。知此君學問甚高。頗欲效力祖國。來美十餘年。楚材晉用。非其願也。余聆其言論。觀其態度。有一種極安閑誠懇之象。馬君謂法律。人爲之。者有好法律。無人能用。則法律雖好。無益也。其必有人民程度之相當。及善良之政治。然後可實行。可奉守。否則紛紛擾擾。日言法。而法不能行。歸咎於法之不善。胡爲哉。今願任法政之教員。灌輸一

般學法政者。以政治常識及政治道德。然後以專門政治學術。授之于專門學者。良法美意。由人立之。執行者奉行者。兩不相悖。國乃治矣云云。余頗韙其說。握手珍重而別。余君亦懇摯。去年來此。即與孫錫祺君同來美者。今在卜忌利大學習教育科。余與譚君乘電車至海岸。乘船返金山。是日往返三十里。至晨鐘華僑學校。是晚此校開一助劇酬獎會。校中請來賓演說。時有湖南黃君仁浩。年少英銳。苦學多年。現在金山作工。自讀。曾遍遊歐美兩洲。所著有第一屆國際聯合會大會紀要一書（曾在英公使館任書記時所著）頗有價值。余閱其總目。佩其記載之有用。識見之獨超。惜此稿爲中國外交界所忌刻。竟爲之阻而未能付刊也。且能詩。余讀其三十歲有感之五古一首。甚有含蓄。有志之士也。奉天齊君錫熙。卜忌利大學無線電科留學生也。陳君兆棠。生於美國。籍隸廣東。將有回國經商之說。余由譚君紹介三君晤談。且由馮君丙邀余演說。余乃先述今日躬逢盛會有可喜之事三。（一）知各學生之能服務社會也。（二）華僑教育之注重國文國語也。（三）華僑女子之求學者日多也。既而述余之來美考察及提倡苦教育也。畧證以苦史。然後說華僑經商之苦。願推其以苦立業之心。愛祖國而興實業。今日在校之青年男女學生。皆他日返國振興實業。服務祖國之良好人材也。十年讀書。舍一苦字無由自立。百端事業。舍一苦字無以成功。

散會後。譚君邀余等聚餐於上海樓。縱談一切。馮君又導余往觀立立公司之陳列品。光輝燦爛。五色鮮明。皆吾中國國貨也。此公司資本大約三十萬（美金）元。公司總經理陳君往滬購貨。馮君代理一切。是晚馮君又爲余探詢鐵路車票。余因將已購之車票交馮君。以待明日往詢也。

第四節　旅金山第三日之日記

十七日晨。齊君錦熙來導余往史丹佛大學區參觀。一切道出史太克敦街 Storkton street 之山洞。電車汽車絡繹往來於此洞 Tunnello 約長七百二十步。過此里許。即金山最著名之大街。頗爲繁盛。余與齊君坐電車。購票赴史丹佛大學區參觀史丹佛大學校。Stanford college 下車後即往深林中行。兩旁皆有人行之路。中間汽車往來不絕。余等行約三四里。(中里)即至史丹佛大學門前。入門參觀一裘敦堂。Jordon Hall 繞廊而過。見內有一高大之建築品。上懸十字。知爲禮拜堂矣。齊君云此教室之建築甚精緻。牆壁皆以一種礦石砌之。爲最可觀者。既入。游覽一周。即出過教育圖書館。見齊璧亭君在館中閱書。三四年不見之故知。一旦在數萬里外猝然遇之。欣喜可知矣。昨日璧亭覆我一函。約今晨到大觀旅館者。既而有事未能行。即電詢大觀旅館。知已出行。乃至車站候之。不見余來。於是來此閱書以待耳。於是相與談中國近年教育之不振。有數多疑點。到此兩年半。有愈覺懷疑者。亦有出於意料外之見聞者。今日暫爲不談。且從各處參觀後。再爲申說。於是導觀各處。並說明此校爲史氏私人創辦者。

(一)校史。史丹佛生前爲國會議員。後爲其愛子暴死。夫婦二人。遂將所有家產。盡行捐爲學校。此校地五萬四千畝。皆史氏產也。至其子之死。一說爲暴死。一說爲遊英國。有一少女見史氏子美丰儀。欲與之訂婚。史氏子未之允也。遂爲此少女毒死云。

(二)校舍。各分科講堂。大會堂。Asrewbly Hall (時有東方來之某君。方在講堂演講動物學。聽者甚衆。)圖書館。寄宿舍。(男女兩處。女生一處。)女生體育實習室及浴室。博物館。普通講堂。教職員辦公

室。Adnadntiotion Bldy 教育圖書館。心理學圖書館。法律圖書館。食物研究所。Congie Foundation 禮拜堂。古物陳列室。歷史博物館。史氏紀念室。游泳湖船塢。音樂隊室。運動場。公共園圃。校長住宅。各教員住宅。學生青年會。兄弟會。姊妹會。理科實驗室。博物實驗室。學生會等等。

(三)學生數　男生二千五百人。女生五百人。此數爲開辦時即如此規定。一說爲史氏當時以女子教育。無男子教育之必要。故定六分之一之女生額。一說爲史氏子爲女子毒死。故定女生之額爲少數。

(四)教科方面　昔日頗提倡選科。嗣因選科之有種種弊竇。現改爲普通科、中有必修科、而選科中則、有所謂聯絡科者。(如選教育科則心理哲學爲聯絡科。)

(五)經費　自史氏捐欵後。一切建築及擴充事務。又皆由後來之人。有慷慨捐輸者甚多也。

(六)教員室　租借造屋。故教員挈家眷來此者。即向校中購地造屋。以爲居停。

(七)學生會之會所　皆學生之自動聯合捐欵而成者。(亦向校中租地造屋)

是日齊璧亭君導觀。一切先指告以兄弟會之來歷及效用。此會之組合。以自動練習。稍帶强迫入會之式。既入會。先有一種强迫作工之境遇若干時。方享資格上之優先權。前年各校之兄弟開大會於此。會員甚多。凡會員之有資格者。均有優先之權利。姊妹會大致與兄弟會同。惟無兄弟會之强迫動作耳。見校長宅。其建築甚宏壯。爲校中所建者。校長名威爾白。Wilbur 見游泳湖。占地甚寬廣。湖中冬時有水。夏時無水。雖有水亦必車出之。蓋以夏天水多。則將徵生蟲。撲滅之。又見一宏廣之宅第。詢之璧亭君。知爲此校最早之畢業生。名胡窪爾 Hwner 者。今爲農商總長。亦前次候補副總領事之一。

史氏之故宅現已改爲慈善之所史氏紀念室在博物院中附設之有史氏夫婦及其子之家常日用之衣物器具等並其子之書籍用具與幼時之玩具等均陳列之

博物室中之陳列品最爲名貴者爲地質學方面之化石及礦石岩石等之重要可寶貴之品甚多(1)貝蛤類之化石(2)蘆木類鱗木類之化石(3)象牙化石(4)古犀牛化石(5)蟒化石(6)三葉蟲化石(7)蘇鐵類化石(8)魚類化石(9)Amononites pleaconta cretallous (10)(Corboniferous)(Calanute)(11)金類如鐵鑛銅鑛金鑛等(12)寶石礦如綠玉(13)水晶(Geodes (14)大理石水雲岩石Small Faults in handed jasper 其他種種

辦公室中分校長室教務室報名室庶務室等外懸史氏三人之油畫遺像余對此遺像徘徊久之覺史氏三人亦千古矣

博物院(1)古錢(2)陶器(3)銅器(4)費宜西亞古墓中所得之各古物(5)地中海西拍拉撕島之古物(6)阿拉海白爾城古紅種人之遺物(7)挨及時之石器(8)Pompeiian 之古物(近羅馬)(9)古石像及古銅像(10)一千八百六十四年之第一火車頭(11)古代各種車輪之最早發明所製者數種(12)水銀照相片平視及橫視兩種式樣其物在一千八百年時者(13)墨西哥之車輪杵臼絲織品石像(14)紀元前六百年時代埃及之死屍此屍身用黃布纏繞在一木棺中棺式奇古蓋棺蓋之上雕刻一人形似作女像疑即此死屍爲女屍也此誠世界之最古最可寶貴之歷史品矣(15)巴比倫古文之石刻兩種(16)巴比倫之器物各有巴比倫古文者共三十件(17)希臘造像(18)古時小鷹肉

身。二(19)古時小孩肉身一(約二尺長)(20)人手及人足之肉體皆乾癟者二十餘件。(21)挨及古文之石刻十種。(22)油畫數十幅。而以史氏三人之遺像爲最佳。(23)古磁器。(24)古銅器中有意大利之古物數十件。(25)史氏遺物。(此即另闢一室者)(26)印度古物。(27)西班牙人之頭骨。(28)印度之武器。(29)紅種人之遺物。(30)淸國同治帝結婚用之御牀及桌椅櫈。並景泰藍之御用器物磁銅玉石之御用器物。(按同治時豫備大婚之床。因床前有二龍戲珠。以爲國不可以有二龍。爲事之大忌。故未用之後由某西人寄陳於某博覽會中。而爲史丹佛所購來者。)(31)日本之各種器物。、

余以爲時不早不及遍觀。而此時所見已記不勝記矣。爰再即璧亭君所言之關於敎育上之事項。有可記者數端錄之于左。

(一)研究敎育之男生與女生。其不同者。在男生方面。多從事於敎育行政及中學敎授應用之學科。在女生方面。多從事於小學敎授及家庭敎育之種種。

(二)校中寄宿舍不敷。故男生有自行購地集欵建屋者。女生則完全住寄宿舍。在本年已由董事會通過。豫備添建男生寄宿舍。將所有散住在外之男生。均有令其住宿舍之說。

(三)圖書館藏書三十萬册。閱書室有三處。

(四)大學畢業分數須滿四十五個學分。方能畢業。每時爲一學分。體育則以三小時爲一學分。須一年半。纔滿十八學分。

(五)此校學生平時謀種種娛樂之方。至爲竭力以組織之。如音樂會。演劇。跳舞會。演說會。運動會。各種

球類競賽會等等名目繁多也。

(六)去年以學制變更之事由學生運動投票解決後。陳述於校長。請爲採用。校長受理後。由董事會否決之。

(七)學生關于學校行政方面。絕對守。秩。序。無。破。壞。

(八)校長絕對負校內行政之責。且有董事會委員會等。爲之後盾。尤爲鞏固。

(九)余等在大學中餐館午餐。男女僕役。皆大學生作工者。亦即齊君之同學。以工資代學費者。

余偕齊錦熙君回金山時。已薄暮。本日往返二百四十里。在史丹佛大學。走二十餘里。余疲倦甚。故偕譚君晚餐後。即寓粵東旅館。

第五節　旅金山第四日之日記

十八日譚君導余往觀加利福尼亞省會之種種。故于九時購火車票。(當日往返、每人三元七角半之車價、)乘輪船渡海。至渥倫。上火車。行九十英里。合中里二百七十里。既至薩根密度縣。訪一廣東陳姓者。同往參觀加利福尼亞省行政公署。所最奇者。公署中無論何人。皆可入而參觀。五層高樓。再下層設一古物陳列所。任人觀覽。大抵皆關于加州之古物爲多。(1)舊照片。(2)家常用之古物。(3)加州旅寓者之古物。此中有吾中國之物數種。一家具。二賭具。(紙牌)三竹箸兩雙。簽一牌。說明此物。從一吸鴉片之華人家取出者。吾人見之。憤懣之至。(4)美國古物中。有華盛頓一百八十歲年慶祝會之請客柬帖。用淡綠色緞所打之文字。鮮明可貴。(5)加州名人所用之信函。及帳簿紙帖等類。(6)刀劍之屬。中

有華人用之鋼叉一柄。寫明土人與華人戰鬥所奪者。(7)一千八百八十六年之紙製地球儀。(8)一千八百七十九年最初創造電話筒兩個。其線凡七百九十尺長。其人爲 Townsend 加州籍。(9)古美術品。(10)古家用器物。中間雲石刻像。爲自由神。乃一銀行家 mills 梅愛而斯捐三萬元所建築者。雕刻則由一世界最著之美術家 Mead 梅特在一千八百八十三年雕刻竣工者。此兩人皆加州人。

樓之第二層爲高等審判廳。及財政廳。司法各員辦公室。

樓之第三層爲圖書館。館外牆壁上。嵌八大鏡框。中有美國戰勝之旗幟。(一)爲華盛頓建國時。加州青年戰勝旗。(二)爲美國戰勝西班牙之旗。(此爲一千八百九十八年事)、(三)爲戰勝印第安令旗。(此爲一千八百六十一年之事)、(四)同時戰勝印第安之旗。(五)印第安人爲美人逐出美境之旗。(此爲一千八百六十五年之事)、(六)金山人加入戰勝印第安人之隊之旗。(此爲一千八百六十一年之事)、(七)戰勝西班牙之加州人之旗。(此爲一千九百零九年之事)、(八)加州青年加入戰勝印第安人之旗、(此爲一千八百六十五年之事)

樓之第四層。爲省長室。爲省行政各科之室。如秘書室。政務室。供給科室。印刷科室。經理地皮產業科室。省議會討論部室。執行部室。加州上議院室。秘書廳。經理兒童部室。經理販賣室。商業部室。遺產部室。省議會分股。處海陸軍事股。室圖書股。師範股。市政公司股。財政股。縣行政股。資本股。游戲股。印刷股。法律限。退職軍人股。幸福股。公共慈善事業股。教育股。牧畜股。公共衛生股。大學股。收入各稅股。公共利用股。鹽稅股。漁業股。保險股。建築借欵股。撫恤工人遇險委員股。

樓之五層。則一登覽處。高聳空中。俯觀市屋闤闠。風景殊佳。余上下周覽。深歎此間建築閎廠。占地不多。而全州之任事機關。分股、分科、分部、等以立、法、司、法、行、政、三大部。集於一處者。可見辦事之簡便、而經濟、甚矣。

樓外即公園一所。樹木陰森。草地如茵。游人絡繹。汽車如流水。想見人民熙熙共樂同娛之景象。余與譚君等。坐息草地。暢談久之。深恨吾國各省縣之政治腐敗。經費虛擲。徒供官吏之排場。紳士之門面。可慨也夫。

距此不里許。即市政廳。規模較小。而風景亦佳。其建築及內部布置。與省行政機關大略相同。

參觀市立梅孫Masson小學一所。八級十六教室。每室學生多者約坐四十餘人。少者坐三十二人。學生共七百餘人。樓房一座。凡三層。上中兩層爲教室及辦事室藏書室。下層爲儲藏室。樓外空場甚寬廣。所有運動場。鐵杠。秋千。網球。籃球等場。均綽然有餘。休息處亦廣有樹木圍繞。亦頗涼爽也。

加省會之市立小學共十校。學生多者一千餘人。少者七八百餘人。梅孫小學十校之一也。

薩根密度華僑二千餘人。華僑學校二。一爲中華學校。學生三十人。每日爲美國法令所限制。祗能讀中國文一小時。爲美以美會華教徒設立。學生僅十餘人。

參觀陳君所組織之肉莊。樓凡四層。最上層爲冰室。上層爲機器室。中層爲儲藏室。下層爲薰機室。冰室之冷度三十六度。可保持新鮮之肉三晝夜。薰機室內。凡十二小時。可薰熟之。此莊之機器。爲全縣最大

之肉莊。建築設備等費共一、萬、五、千、元。（美金）可見一極普通之店。尚需用費如此。經商正不易也。聞陳君云此店開設未一年。頗見賺錢。見桌上秤內之器二。亦須三百餘元一架。可見設備不易也。

是日在輪埠待船時參觀農科陳列品。所有大櫥三十四滿置農產類果食類菜蔬類人工製造食品類等物。共九百五十餘種。詳細觀覽一小時半。

又見有商業交際辦公室。專爲有經商之人。來埠詢問。經理、何種、商業、應如何、經理、方法。專爲、豫備、顧問、及、指導、者。可見美人對於商業上道地研求矣。

加州省會之街道不及金山之繁盛。氣候則較金山爲熱。本日大有暑天之景象。街上往來之汽車。僅有七萬數千架。爲最多之號數矣。可見此地人民不及金山之多矣。

是晚返金山。余疲倦尤甚。故寓粵東館。夜間腰骨酸痛。呻吟不已。

第六節　旅金山之第五日之日記

十九日晨起已十點鐘。即算還粵東館兩晚之寓費兩元。仍返大觀旅館。余來金山五日。共用舟車飯費已將二十元矣。今日將三日之日記詳細補記。故未出門。

江西上饒林一民。儀徵吳覓長沙許復七三君來。略談而去、天津齊璧亭君來。作長時間之談話。此君經驗既富。學力尤足。來美研究教育兩年半。且對於中國社會情形。又時時不忘。故所言均有至理。茲特一一錄之。足爲參攷之資者良多。

大學教授方面。注重、攷試、整齊、劃一。研究、教育。提倡、自動。對於中小學學校。則自動式之實行。而大學教

授。則完全講議式。

東方大學有史密斯大學中。組織之聯合各大學會。凡三年以上有名譽職者。可與教員定各種題目。爲自己研究作一報告書。此則可不必攷試者。西方大學之教授。完全不同。

大學科目昔固極力提倡選科制。既而有種種流弊。今遂改爲普通科中有必修科入高年級後。方有選科。然選科中必有聯絡科。畢業時如聯絡科之學分不及格者。不能畢業。（如以四十五學分爲限者不滿學分。必補滿之始可。）

歐戰以後。對於普通科格外注重。統計大學學生。趨勢於社會科目者多。（如歷史地理政治經濟等科。）

大學行政方面。雖有各種委員會。然主持一切。還在中堅分子之數人。還在校長一人之採衆議而獨斷。

學生自治方面。純乎自治。並非治人。大概範圍。以組織各種集會娛樂方法。及出版品並各種運動方法。俾使智育體育皆得極活動之効果。對於學校行政方面。宿舍管理方面。完全無干涉行政之權。操之校長。宿舍之權。操於舍監。學生分理職務而已。有時對於學校行政上有發表意見者。必投票公決以備向校長陳述意見。採用與否。學生不問也。校長受理後。交董事會議決之。董事會倘否決。學生斷無強制執行之理。有時學生亦有豫先運動董事會者。如運動不成熟而否決。學生斷無破壞大局之理。

董事會之產生。在史丹佛大學則校主及贊助員並前數任校長皆董事也。在省立大學則省長亦董事會中董事之一。私立大學則校主亦董事會董事之一。

地方教育行政。省長既爲民選。省教育局長亦宜直接民選。之惟副局長二人。則由省長委任。縣教育局

長一人。董事會董事若干人。均由民選。市爲特別者。如三藩市。則爲特別市區與縣並立。至於區教育局長。則由區董事會選出。董事由民選。區中有中學區小學區。區中行政。大略與縣同。

教育經費之分配。小學教育國家負責任。省經費擔任其半。縣經費擔任其半。不足者由本區自行籌措。分配之法。以兒童之多寡數支配之。嗣因有弊。今改爲一方以兒童多寡計算分配。一方以教員之人數分配。州對於每一教員七百元者。縣亦七百元。州對於兒童多寡。上學時間積滿一年若干日者爲多。若干日者爲少。以日計不以年月計。似核算較密。而支費半數。以三百元爲率者。縣亦支費以三百元爲半數。不足由區自籌。

視學縣則教育局長兼任其名義。一方固由局長時時赴校視察。一方設分科視察者。要之重指導。而不重視察。

小學教員薪水每月最少者六七十元。多者百餘元。校長百餘元至二百元。中學教員一百四五十元。至二百餘元。校長二百元至四百元。大學教員二百餘元至六七百元。大學校長七百元至九百元。(中學校長有最多之俸五百元者。大學校長有最多之俸一千元者)各區小學校約四五小學至六七小學。必設一中等學校。舊制則設一高等學校。新制則設一初級中學。校有初級中學三四處者。必聯合數區設立一高級中學校。總之美國。設立學校。皆由人民。聯合。請求行政官廳。而設立者。非若中國須由上而下。官廳强迫人民設立者可比也。

師範學校。各州年限不同。自二年以至四年。皆有之。入學程度自小學八年。以至中學(舊制高等)畢業

為限。現在趨勢。則以中學畢業為入學資格。入學後四年畢業。畢業後之出路。可以充小學教員及高等教員。現在趨勢則四年畢業者可得教育學士。充小學教員。入研究科。一年以上。得教育碩士。充高等教員。此加利福尼亞州之定制也。他州則各州不同。以碩士再研究二年。有心得之著作。或有所發明。各種然後可得博士。充大學教員。大學教員分五級。(1)助手。(2)講師。(3)助教(4)准教授。(5)教授。間科侖比亞分七等。

中學學校教管方面。在規模較小之校。校務由校長一人負責。至於大規模之學校。行校務分擔之制。小學校之事。由校長一人主持。此外有一書記一校役而已。此校役則兼校中庶務之職。是以校役之工資。往往較校長之薪加重焉。蓋此人之責任甚多。如清潔校中一切。及調濟室中溫度。並種種事務。早到遲去。勞苦尤甚。

中學教授。注重問答題式。間有設計式。學生讀書力較中國大兩三倍不止。蓋學生在小學中。即練習默讀工夫。所設問題者分給學生。有各種不同。非自己閱書不可。近數年來輔學自導之法。極力提倡注重學生個性。高材生可盡量發展。低能兒特別輔助之。

中學注重理科試驗。中學有選科。但有二層之限制。一必修科一聯絡科。體育及課外之活動種類甚多。小學亦多。

對於職業方面。固甚注重。但此間社會重視職業地位。故職業之自動。亦與中國不同。中學出版物。及演劇音樂等會甚多。

至女子中學校。有管理甚嚴者。如 Palo.alto 柏老鴉多高等女學校之管理員。監察學生之動作。有二事足志者。一寄宿女生與人往來信函。均存稿。校中一學生出校時。舍監必同行。（聞中部男女同學之校•每日男生欲訪女生討論學業上之事•有規定至多以一小時爲限之制限•）

小學方面。設計教授。現方注重默讀練習。爲時已久。故向中學時。自動閱書之能力。甚爲豐富。道爾頓制之書籍。圖書館中。僅有三種。一即杜威之第二女公子所著。一即某女士發表於英國者。一即爲某校長所著者。論文紀載。有兩篇。曾將此制與史丹佛大學之教育教授詢問之據。云此種制度非經過幾多試驗。萬不可輕率從事。

第七節　旅金山第六日之日記

二十日晨起。吳君冕來。偕余往卜忌利參觀大學所附屬之小學校。此校爲最有名譽者。校長 Hamitene 哈拿託。溫厚精銳之容貌。一望而知爲有學問有幹才。導觀幼稚園之設備。有大積木數盒。排列成橋梁房屋者。此器爲哥侖比亞大學某君所制作。又示余等以幼稚生之成績（積木近均改用方二寸者•）

導觀小學一年級。活潑之態可觀。分兩組。一國文默讀。一作手工。女教員示余等以學生自製之手工成績。

小學二年級。講授歷史上之古事。女教員坐而作問答。諸生有環坐者。有相對坐者。均爭先舉手以答之。

小學三年級。女教員講授故事。甚有興味。學生均欣喜活潑。一種和樂融融之象。爲不可及。

小學五年級女教員授地理。有每人須指出一種地方之出產品。及貨物等。均用刀挖一孔於地圖上。以備認識該地有某某物產也。

小學六年級。爲歷史上之表演豫習。女教員令學生豫備新作之羅馬古物等七八種。學生欣快之至。

幼稚園及小學各教室之設備。大抵圖書畫片地圖沙盤等。陳列滿室。最足引起兒童之興味者。

導觀禮堂。演習電光影片。及兒童圖書館。據云。藏書約二千元之譜。學生閱書者。每日甚多。

詢問哈校長數事。志其答語于左。

(一)授課時間。每節、多則五十分。少則、三十分、鐘。

(二)一二年生。每日四小時。幼稚生每日三小時之課。

(三)四年五年六年。注重、自動。教者、居、於、輔、助、地位。

(四)成績考查法。以平、時、積、分、爲、主。隨、時、問、答。即、定、等、數。

(五)不及格者。在缺、六、分之二、者。可補、考。缺、六、分、之、三、者。即降、一、級。

(六)教員年薪。以一千三百元一人爲率。年功加俸。則年加九十元爲率。

(七)經費省行政教育費支銀一萬元。不敷由縣教育行政方面補助之。

(八)道爾頓制。西方尙未實行。此種制度。偏重個人。不能、得、社、交、性、之、本、旨。故不、贊、成、實、行。

(九)卜忌利全縣教育費一百十七、萬、六、千、元、之上、年、決算。今年須、增、至、一、百、五、十、萬、元。

(十)卜忌利全縣學校。計高級中學一校。初級中學四校。小學十六校。幼稚園十處。均附設于小學校中

者。

(十一)此爲大學附屬之校。學生六級。二百二十五人。教員七人。幼稚生二十人。保姆一人。

(十二)加州師範二年畢業者。任教員時。年薪以一千三百元起。每年加俸九十元。加至一千八百四十元爲止。三年畢業者。任教員時。年薪一千四百元起。每年加俸九十元。加至二千零三十元爲止。四年畢業者。任教員時。年俸一千五百元起。每年加俸九十元。加至二千二百六十元爲止。教育碩士。以一千六百元起。加至二千四百元爲止。幼稚園之保姆。得小學教員年薪八分之七。

參觀密而司女子大學校。Mills College 時已放學。僅晤辦公室內女職員 B. A. Vaseur 范蘇女士。詢問一切。參觀校舍及庭園風景。爲屋倫學校之冠。校址面積之廣。周約百畝。大學分科目二十九科。學生五百四十六人。特別談話。所得者三端。

(一)對于女子教育之管理上。有無特別之點。答注重在宿舍。女生一二三年級之欲告假出門者。必向宿監處簽名。及舍監許可後。方能出門。至四年級時。則自治力强。可自由出門。不必告假矣。

(二)女子心理所欲習之科目。以何者最爲喜習。答音樂。舞蹈。家政。圖畫。手工。及各種美術之製作。爲女生羣性所喜習。其次則哲學。及教育。文學等科。文學之中。最喜習英文。他國文字。則不喜習者多。

(三)對于女子體育方面。有無特別注意之處。答女子體育與男子不同。然所以學習者。不僅爲個人鍛鍊身體計。乃欲爲畢業後爲中小學之教授計。故學習體操。及種種運動。除劇烈運動與男子不同外。其爲中小學校應用之體育。中凡各種練習。皆當注重者。

是日遇揚州同鄉張麗清女士同車往密而司女子大學參觀。張女士來美留學已越二年半。亦在卜忌利大學研究教育者。

是晚譚君黃君邀集同人在遠東樓集會。晚餐。七時招余演說。先由譚君述開會歡迎辭。既而余演說苦教育。美國人丹毗 Tendy 演說美國之樂。即苦之結果。廣東吳君演說苦樂之循環。唐君演說中國非苦教育不能救國。鄺君有后演說巴拿馬大運河開闢之苦。始得世界交通之樂。武進毛君章孫演說吃苦有苦之價值。十時盡歡而散。

是日吳君冕字南軒來寓之談話。有足志之者。（吳君儀徵人•來學四年半•在卜忌利大學教育科已畢業•現在研究科研究教育•明年研究科畢業後可回國•）導余參觀及午餐。送余同金山頗感其誠。且所言多扼要。

大學前兩年。爲普通科。課程皆必修科。教員上課。皆講義式。第三年起至第四年。爲選科及聯絡科。教員上課三小時。則兩小時講授。問答僅數分鐘。第三時。則爲研究討論之時。豫備此一時者。必多加倍之功夫。方能成之也。有時教者提出問題。令本級豫備屆時指定之數人爲分團講演。指定一人爲總講演。再指二人爲供獻者。指一人爲批評者。指二人爲實際應用者。最後一人爲總批評者。此三四年之授課式也。

第八節　旅金山第七日之日記

二十一日晨。毛君章孫。何君炳賢。來寓。同往三藩市。訪市教育局。晤局長拿來史女士。誠摯談話。紹介阿

達姆史小學校及女子高等師範學校兩處。並贈余市教育局報告書。加州學校統計報告。暑期學校章程。檢定小學教員規程等等。頗爲感謝。上午十一時。至愛代街阿達姆小學晤麥克夫侖奪女校長導觀各教室。及設備等。仍還至校長室。坐談久之。所得如左。

校舍尙寬。禮堂亦大。學生分八班。共六百十五人。校長一人。教員十七人。教室十五。經費三萬元。房屋之修理。及建築。另由教育局撥支。每日上課之時間。最多者。每節五十分。最少者二十分。或二十五分。

余見有一日本小學生。在校長室與校長談話。久之而去。知爲有過失而受校長之訓斥也。因問學生之不勤。或低能兒等。如何處理。如何令其自知勤學。麥校長云。低能兒及不良之兒童。均隨時送往感化院。及低能兒學校。如偶有失察處。面爲訓斥。彼亦服從者。

午餐後。參觀女子高等師範學校。由教務長恩渡僧導觀校內一周。設備詳備。圖書館兩處。一學校圖書館。一學生圖書館。見師範生自行研究及討論問題。有在教室中者。有在圖書室內者。要之皆能自己勤奮用功也。

運動場校園演說廳等。皆寬廠敷用。

學生分兩級。五組。教員五十人。經費年約十五萬元。

余問對於女師範生之管理。當以何者爲注重之點。

答注意實習。適合各生之志向。爲試教之本。

問考查學生性行法如何。

答個人的觀察。須與學生多爲接觸。

問考查成績是否爲考試法。

答人數多則用筆試。人數少則以平時成績爲表準。

問試教分數如何定法。

答小學教員之監視及批評報告後定之。

問測驗之法用否。

答對於智力測驗和表準測驗。有時亦舉行之。

問道爾頓制能否實行。

答校中採用個人的自動處亦多。然道爾頓制則尚未實行。或者是試驗時代。至於小學生試驗此種。似不相宜。蓋學生之自動宜有公共社交性之討論。所以年幼者。欲其識別良否。暗中摸索。是亦困難之甚

問學生畢業試教期有規定否。

答分兩個時期。以十三星期爲一期。學生必須在此兩學期內。豫備實習工夫。即在校內小學。試教十三星期。更在校外小學試教十三星期也。

問小學採個人教授。結果如何。

答十餘年來。結果尚有成效。

往金門公園。游覽一周。地方甚廣。周圍十五里。最著名者。石湖。水族館。博物院等。

余參觀博物院約兩小時。約分油畫。磁器。銅器。鐵器。木器。石膏模型。及各種雕刻。地質之化名。礦石。動物之鳥獸。昆蟲魚貝螺蛤。古代衣服武器。中日歐美非澳各國之物。均有之。其最著者。埃及之死屍四。有紀元前三百五十年者一。紀元前二百五十年者一。南美土人所用、殺人、食肉、筵宴時之一、大木椀。荷蘭人之古代臥室。日本東京之一、王僕、雕刻之軟木像。中國、北京、玉石、大獅、一對。此爲庚子、聯軍、所得之物。又有、煙具、賭具、等等。如入五都之市、目迷五色、油畫中有西班牙戰事圖。將、士奮鬥、向前狀。似生龍、活虎。敵人、受創、倒地者。鮮血淋漓。骸體、異處者。爲狀至慘。有一、被傷兵士。手醮胸血。指天詈敵狀、尤活現。殊大觀也。參觀未終而爲時已晚。不及詳細遍觀。殊爲可惜之至。

按此院爲紀念博物院。在一千九百十五年開展覽會後。有Young者。捐多數之古物。爲紀念此會而成此院也。

毛君章孫。談及加省大學。每學年考試不及格之學生。即開除者。常有五六百人。蓋以ABCDEF下之六字爲表準。如在AB字者。皆升級。在D字爲及格。在E字即須補考。在F字即開除矣。隔一年仍可來校。已畢業而入研究科者。則在D字即須補考。蓋斯校人數多至萬八千人。故考試更爲嚴格也。

毛君習農。言及吾人滋養料。除蛋白質澱粉脂肪三者外。又有新發明之徵他明一種。Vitramivoe（一）與脂肪融合者。（二）溶解于水者。（三）在果蔬中含此種質地最多者。（四）含於魚肝油質地中者。蓋吾人之生長。全恃此質之多少爲衡云。毛君復摘錄關於維他命之論說。詳細示余。因併錄之於左。

維他命　Vitamine

食物中滋養物。昔謂祗蛋白質脂肪含水炭素礦物質四種。數年前。科學家發見除上述四種外。另有物質名維他命。可分爲甲乙丙丁四種。

(一)甲種維他命。　斯斗潑氏以無脂肪之食物（脂肪已由食物中取出）飼動物。不能生存。加以純粹脂肪。（不含他種物質者）仍不能生存。以食物中天然脂肪。（未煉過者）如牛乳油等加入動物。乃能生長。美人馬克酷爾等。以無脂肪之食物飼幼鼠。不能生長。以熬熟猪油(脂肪)或市上所售之棉油等加入。亦不生效。以牛乳油或蛋中脂肪加入。乃能生長。由以上實驗而論。不含脂肪之食物。不能使動物生長。即加入煉過之脂肪。亦不生效。故動物不能生長。非因缺乏脂肪。乃缺乏另一物質。該物質溶解於脂肪內。（如牛乳油蛋中脂肪等）與之並存於食物中。此物質名曰溶解脂肪維他命。又名甲種維他命。鱉魚肝油牛乳雞卵含此頗多。穀類所含頗少。

(二)乙種維他命。　此種維他命又名溶解於水維他命。係芬刻氏研究脚氣病時所發見此病之原因。由於所食以白米爲主。若食米稍糙。不致發生。因糙米含有乙種維他命也。米經精鑿。則維他命缺乏。凡患脚氣病者。可以富於乙種維他命之食物治之。穀類牛乳雞卵等食此頗多。

(三)丙種維他命。　此種維他命能防止青蓮病。新鮮果子蔬菜等食此頗多。

(四)丁種維他命。　此種維他命能防止小兒軟骨病。患此病者可以鱉魚肝油治之。因食此頗多也。惟此種維他命。或即係甲種維他命。目下科學家尚無定論。

今有人謂美國牛乳可使日本人成爲巨人。此說驟聞之殊屬可笑。抑知日本某大學畜牧科科長密華

杞曾來美選購著名之牛。運回日本。欲使日人多食牛乳。得增高身材。密華杞氏云。牛乳油中之甲種維他命。爲日人食物中所缺。爲種族將來計。當使食甲種維他命而增高身材。雖不能於數年內盡成巨人。但使略增身材。亦余所深盼者也。

余來美後調查道爾頓制在美之西部。均以余獨殷殷詢及道爾頓制。頗以爲奇。蓋美國校自爲制。可取法者甚多。吳君南軒來談及各校制度之不同。摘彼所研究者十五種於左。

(1)遜脫羅威史制(St Souis)　五星期升班一次。惟設法務使每組或每級中成績最優學生之程度。與上一組或一級相銜接。

(2)依里賽伯史制(Eligabeth)　照兒童能力分組。每年級分作三組。或四組。每一組升班速度。按照各組能力定之。

(3)剖白羅制(Pnbea)　不用教室公共教授。完全用個人教授。

(4)嵌白雷奇制(Cambridge)(劍橋制)一名雙軌制。　將舊時小學九年之後六年課。分成六部。尋常兒童六年畢其業。天才兒童分成四部畢其業。中間可活動或五年畢業。

(5)分級升班制(The Doubes Crouotion)　以一年之課半年畢之。天才兒即升班。質地次者須後半年將前授之課覆習一次。(按此制又曰連升制、亦曰複習制)

(6)撲倫制(Poiteand)　以小學九年之課程分成五十四部。在十八學期中畢業。升班在五個月一次。三個學期爲一輪廻。遲者每學期讀三部。捷者每學期讀四部。

(7)牛頓制。(Nowtion)　注重個人教授以一特別教員在課下輔助天才兒童進行。
(8)鮑爾脫母制(Baltimore)　第六年之兒童功課優者准許受第七年課或第八年之課。
(9)巴達維亞制。(Batovid)　注重個人教授。以一特別教員在課室內輔助天才兒童。
(10)丹佛制。(Domer)　對於尋常兒童受直接教員授課時。在天才兒特別於常課外多從事一種之課。
(11)散奪爹爹集中制。(SovtaBorlara concontrie)　此制大概與依里賽伯史相同。其主要點不在升班之速而在課業之精。
(12)越級制。(Sesipping)　此爲天才兒課程早畢者可越級升班。
(13)分科升班制。　以某科及格即先升某課之班。其不及格者。即覆習之。而後以及格者升班。
(14)波斯頓制。(Boston)　對於天才兒童。聚於一教室求速升班之實效。
(15)王縣司脫制。(worcester)又名准備學校。　將全城各校之天才兒童聚於一適當之處。爲特別教授。
以上各種教育制度皆吳君平時研究所得。連類以及之者。
在金門公園。何君爲余與毛君攝影兩張。所立之處風景甚佳。余偕毛君晚餐後。返大觀旅館。知保領事來。旅館中人誤以余已行告余。頗歉然。往晨鐘新劇社。訪馮丙初君。因代余向車站。加購臥車票。計銀六元九角。余還之。並道謝。即返旅館。適黃仁浩君來送行。余託其將王震中之大衣。由郵局寄往以力挪威州。並託寄書兩册於無錫。又託毛君代寄近一星期內所調查來之章程書籍等。先行寄往無錫。以省帶

在行李中之累贅也。黃君鄭重握手而別。毛君吳君約明晨送我上車。匆匆別去。時已十二時矣。余是晚收拾行裝。補記日記。至三點鐘始臥。

第三章　由金山往芝城

第一節　金山臨行之記略

二十二日晨。譚君毛君何君先後來送行。余即算還旅館之賬。計先後共五日。每日一元二角半。計六元二角半。加取行李八角。洗衣九角。賞僕哀半元。合付八元四角半。加前兩晚在粵東旅館之二天。每天一元。共二元。合連日飯錢。除同人聚餐外。自用之餐資約五元七角半。計在金山七日。共用房飯兩項。合美金十六元二角。再加乘輪船渡海往返八次。及乘火車電車等費約五元八角。共用美金二十二元。

乘車赴車站。先在輪船碼頭購票。渡海時。方十點三刻。離開車時刻。尚有四十五分鐘。誤以為尚有二十五分。匆忙間將大皮提箱交黑人。未寫收條。迨至輪船中。方詢及譚君而知之。譚君遍尋余之提箱於衆人行李中而未見。詢之舟中黑人。皆云未知。迨既渡海至車站。譚君往返代查。久之始知下次輪船可以運來。然時已十一點十五分。心殊惶急。少頃吳君南軒余君景堂均來送行。並云林君已來。所購之臥車票。車號相同。臥榻相聯。余快甚。惟以提箱未見為念。譚君云。必來無誤。想必已運至車中。亦未可知也。即偕余尋余所乘之一百十五號之車臺。往返數次。未見二十五號之車。即往詢一管車之西人。為余等尋久之。亦未見。遂往車站問詢。時已十一點半。心忙意亂。輾轉而得一百十一號之車箱及十一號之車座。毛君為我提皮包上車。譚君為我尋得大提箱。送來。遂與林君同至車中。毛君譚君余君吳君。握手鄭重。

話別下車。又遇河南安君箕磐偕留學卜忌利大學者四人。均送林君者。少頃。開車。諸君脫帽揚巾而別。余思今日之事。完全誤於開車時間之未能早爲辨明。致忙急許久。皆自己忽略之過也。此雖小事。自後當戒之。是日鐘點撥快五十分。以車自西而東故也。

第二節　由金往芝車中之見聞

余偕林君在車中。對座縱談。知林君亦苦學者。昔年來美。艱苦甚。曾在鄉間作苦工。蓋華人作工。每日摘果實十一時。每時可得工資三角。夜偕華僑之作工者同居一榻。穢臭不堪。後爲西人之家庭工作。即如爲西人搬運食具及洗碗碟等事。每日三時。無工錢。僅所居房屋及每日三餐。均不納費耳。惟禮拜六掃除房屋一次。可得工資二元五角。此外如冬季爲農家伐木薙草等工作。則每天可得兩元之譜云。此次余所遇留學諸君之工作者。如黃君仁浩之藥舖工作。綑包。掃地。取物。洗物等等粗工。每星期五日作工。每日約五小時。每時亦僅二角半或三角耳。

以現在留學諸君所能作之工及工資所入。約志如左。

抹窗。每小時可得三角或四角。
掃除房屋。每小時可得三角或四角。
站櫃。每日三小時無工資。僅有食與住不納費。
洗滌食具。同上。
灌園。薙草。每小時四角。

摘。果實。每小時兩角半而食與住亦不納費。
烹飪每月四十元至六十元。
工廠每日三元。
汽車公司Ford與Flint兩公司中有中國留學生之作工者甚多。（約四十餘人）每天可得工資六元。
（此種工作均由西人 Bailie 比利所介紹者爲多、曾在金陵大學任敎者、）
自開車後所經路線爲由西而東十一點半至下午五點半鐘已行一百四十二英里合中里四百二十
六里其地名考而發克司 Collax 離海面已二千四百十八尺氣候較金山爲冷然猶在太平洋區域中
也所見村舍已非金山市況可比而森林田畝間時有板屋數座牛羊濯濯於旁一株夕陽遠照白板清
幽綠陰掩映風景殊佳得詩二
白板雙扉原野闊綠陰掩映夕陽明牛羊飲啄風輪轉溝洫潺潺水有聲
山嶺低掩雲絮護森林平視畫圖新天然風物農村景過眼煙嵐繪不眞
車中口渴取紙杯飲冰水此紙杯乃一信封式者惟多一把較輪船中所用者爲便利也
坐余前者有一年老西人手執樂譜檢視久之以一長譜錄於手策並編歌詞余知此必音樂敎員也晚
間林君與彼招呼互談後余詢林君此人爲何等人林君云金山音樂學校校長也余見其一日始終手
不釋卷亦可爲老人中之勤篤者矣
車中有西婦帶兒女小孩兩三人一種活潑天眞令人可愛見生客亦不懼自由游戲往來座間雖傾跌

於地。亦不哭。見余取紙杯飲冷水。彼亦要余代取紙杯。曰配判刻魄。配判刻魄。余爲之代取紙杯。且爲之取水。飲之。乃曰贊克尤。贊克尤。此刻大約四五歲耳。晚餐僅一二種。費銀一元五角。

晚間頗涼。余臥上層之臥榻。車行顛簸。未能安臥。天將明。始得睡。故翌晨起時已甚遲矣。

二十三日晨起。早餐已過時。至午餐。欲往飯車。林君謂車中之餐價甚昂。彼帶有麵包及水果。可共食之。余感謝之。惟余食橘一。而余行李中有糖蓮心。遂食之。至下午六時。遂食一餐。僅八角。蓋雞蛋兩枚。麵包四塊。牛乳一杯耳。乃黑人欺人。明明開賬八角。彼云須一元二角半。林君以賬自往賬房交錢。彼始無語。可見黑人欺詐之一端。路過沙地。四十餘里。鐵軌在中間築道而過。蓋有高山北峙。岩石爲雨水沖刷。或白砂一望無垠。如履海濱淺沙之地。中間有河流四五。皆水所匯也。

昨日下午十一點鐘。至Truckee離金山二百英里。時已高出海面五千八百十九尺。此爲金芝路線地形最高處也。

今日下午一點鐘。車至 Ogden 屋敦。已離金山七百八十二英里。高出海面四千三百〇一尺。此爲去太平洋區域而至山嶽區域之交界處也。氣候甚熱。人頗覺悶。余往來飲涼水甚多。不足解渴。車中遙望田畝皆在山麓。汽車路縱橫甚整齊。而停車久之。見市廛甚繁盛。余與林君下車閒步。均購冰麒麟一杯食之。

是日鐘點撥快一小時。晚間涼甚。至 Sidney 已離金山一千三百六十八英里。高出海面四千〇九十尺。下午二點鐘至 North Platte 已由山嶽區域至中央區域矣。此地高出海面二千、八、百尺。離金山一千、

四百九十一英里。

車過一村鎭。停車時。見小學校校舍。二樓。頗質樸。學生散學出校。男女學生數百人。排隊而行。頗見活潑之象。

是日余與林君共食麵包及余罐頭食物。笋及瓜水菓數事一餐而已。

晚間涼甚且雨瀟瀟之聲。擾人不寐。得詩一。

行行五千里。山嶽接平地。炎涼須臾。氣候頓殊異。昕夕茹苦辛。一日一餐耳。瀟瀟風雨聲。客夢吹何處。

是日鐘點撥快一點鐘。

二十五日十一時至芝加哥三晝夜。共計車行二千二百六十英里。合中里六千七百八十里。此地高出海面五百八十尺。

第三節　芝城初到之記畧

車抵芝加哥。余與林與君在車中。見車旁房屋及市況。均不如金山多矣。蓋既無高大宏壯之屋。又覺汚穢不堪。且道路亦不整齊。深以美國中部所盛傳之芝加哥。爲工商之中心點者。何所見大異於所聞耶。回想金山不可多得之壯觀。曷不多留數日。以暢吾游耶。爲之滿志躊躇者久之。又恐到車站後。林君所拍電報。招夏君等來接者。萬一不來相接。則人地生疎。今日應住何種旅館耶。兩人爲之愁悶甚。少頃車抵芝站。停輪矣。匆匆下車。將行李由黑人送至站臺。余與林君各賞給黑人以一元。黑人致謝而去。正徘徊間。而林君之友夏君。前來相迎握手。爲之快甚。林君爲余介紹。亦與夏君握手。蓋夏君自接電後。計時

來此待之已久矣。

夏君字少屏山東昌邑人。在芝加哥大學。研究教育科者。昔爲北高師畢業。日前譚君本欲爲余介紹者。今與林君同來。始知即此君也。於是相與乘電車。凡三易車而步行。又約二里許。始抵夏君之寓。爲五十七街之横巷四樓。

余此次由美之西部。來中部。計已經過華盛頓省。加利福尼亞省。雷威德省。紐塔省。可拉拉多省。坎些斯省。抹梳利省。而至伊利那威省矣。芝加哥。爲工商要地。屬於伊利那威者。

第五章　芝加哥

第一節　旅芝城第一日之日記

夏君少屏導余與林君往觀博物院。先往 Resteaurant 雷司脫朗脫之餐館午餐。此種餐館價甚廉。每人食一兩種菜。一杯牛乳。兩塊麵包。僅四角至五角耳。餐後。購火車票。乘車行二十里。至博物院。建築之宏。占地百畝。適逢禮拜日。游人尤多。入門則先觀動物。其著者。獅象虎豹熊羆猿猴猩猩狒狒。種類之多。形狀之大。爲金門公園之博物院中所無者。其次則涉禽類中有特異之二物。一曰肯擘根。King Pinguin 產新西蘭者 Mew Lueamr 其全身之毛皆絨茸。如鹿毛。色灰。嘴尖長而銳。足短有蹼膜。二曰肯擘根。產南美洲者。其全身之羽毛。如鷹。色黑而花。嘴亦長。足短有蹼膜。所不同者。一則毛如獸類。一則毛尚禽類耳。植物部未及觀。鑛物部。分類甚細。地質部。化石甚多、最名貴而爲世界原始時禽獸類之骨。即翼手龍。Pt-ab-lizaid 及 Arm adieeu。皆產于南美洲者。蓋兩萬年以前此種奇物已絕種。此種奇物生存時。在南美洲

大盛時代。約前後兩百萬年云。其他蛤化石。Spirifer Crispus 及大蛤化石。Atrypa spinusa 種類之多。有數百種。而三葉蟲化石。蟒化石。及何白塔塞姆司 Apatasomms 等。皆異樣之偉大。眞令人歎觀止矣。歷史部中。以埃及之古碑石刻。及羅馬之石棺多種。並埃及之死屍木棺多具。有一大石棺。雕刻之細。爲紀元前十一世紀之物。棺上爲女像。又一石棺。爲紀元前五世紀者。又小石棺二具。爲十一世紀者。雕刻亦精細。甚羅馬之古銅器。有極可寶貴之物。其雕刻之細。綠色之斑古可愛之至。器物用具中。有墨西哥之陶器石器鐵器。亦皆精緻。人種史部。有Eskimo愛司乞姆人種。爲北美最初之土人。蠟製之像。眞令人見之詫異。其捕魚用叉划舟猛進狀。捕海豹用網狀。鑽石取火狀。剝刮獸皮狀。作樂狀。猜迷狀。跳舞狀。各種宗教史狀。驚愕萬分。至其武器及樂器等。均有特異處。爲筆墨所不能述。而織麻布之具等。尤可想見當時生活之史也。又有一種盔甲。以銅片爲之者。其銅片即以中國康熙順治等錢爲之。

至於各種磁陶玻料鎳鋅鋁銅金銀等。古今新舊日用之器具。尤爲工藝之精品。如入山陰道上。目不暇給矣。

自博物院出。即步行至美術館。此地爲工商業之中心。而道出密希布根湖。Lake michigan 一望蒼茫。水波浩渺。占地甚大。隔岸無涯。湖旁方建築道路。直達湖中。擬一面通汽車。一面通電車。工程浩大。眞令人歎大規模之建築不置。沿海風景殊佳。又有許多派克Park可以隨便游覽。

入館參觀。以油畫及各種名畫古畫。各種石膏雕刻。造像。爲最大部分之陳列品。地毯之織畫。桌椅之漆畫等。亦精貴無匹。樓凡三層。此種美術品。在中樓之左者。而第一名貴之華盛頓油畫像。乃西美新購來

者。價二萬餘元。懸於樓之中間右爲雕畫。綱筆畫。水墨畫。各種巧畫。均精細絕倫。上層之樓。爲各種古物及各種人類之畫像。及造像。製像模型等。而吾人心目中一見而驚心者。即中國十殿閻羅之種種神怪鬼魔等之像也。身披各種異樣之衣。頭戴各種異樣面具。令人可笑而可怖。又有新從中國購來之滿洲男女衣冠。補服。領頂。旗袍。鞋襪等。所差强人意者。則中國之牌坊一大座。雕刻精細。及中國各處之浮屠共計各省七十四塔。江蘇十二座。金山之塔。其最著者。浙江七座。雷峯塔。其最著者。至各種人類中。又有西藏人之衣冠。用具。及人模型等。儕於非洲人種。西伯利亞人種。非洲人種之列。亦爲之見而氣沮。出館時。已七點多鐘矣。

晚餐在最便宜之飯店。即自取而食者。價僅二角五分。可爲游美以來最簡便之食品矣。（計雞蛋一枚、香薯一盤、牛乳一杯、麵包四塊）夏君導余與林君至一旅館。內外兩室。中間有浴室等。器具完備。每日兩元五角。且內室兩榻。甚寬。且有複室。可置衣箱物件等。外室可作客堂。及寫字等。此誠芝城最便宜之旅館矣。余記日記及洗浴畢。臥時已兩點鐘。

第二節　旅芝城第二日之日記

二十六日晨起。即偕林君往餐館早餐。略事周覽芝城市街。覺高大之房屋。不及金山。然地分兩處。一爲工商聚處之所。最高之屋。亦有十餘層者。一爲家居之所。則街道修整。樹木陰森。風景亦佳。

聞夏君言芝城最大之業。即電影戲館。及劇場。跳舞場。三種。而最大之劇場有二。一爲資本六百萬元。一爲資本四百萬元。跳舞場之最高者。晚間珠、光、電、燈、高聳、雲霄。令人、望之、而、歎、城、開、不、夜、寶、氣、騰、空。其衣

則餐館之多。約千餘家。而中國餐館。約二百餘家。蓋近年西人好食中國菜。多於昔年幾倍也。火車站有二百餘處。電車往來。有高架電軌。平地電軌。汽車之號。已過七十餘萬號。以人民倍于金山。且工商發達。物產繁庶。均過於金山也。工廠之多。而以煤鐵機器爲著。以富商大賈大半萃居于此中部。故耳。

芝加哥大學。爲洛克福爾首捐六百萬元而成者。其餘集多數之富商繼續爲之。始有今日之宏規。羅馬式之屋宇隆峻。車道縱橫。林木森茂。草地如茵。校地占千數百畝。與史丹佛大學。爲美國中部西部兩大私立學校也。

午後夏君導余與林君參觀芝加哥大學校。先訪附小校長葛萊特。Gilet以事忙待久。不克晤談。約明日談話。先觀小學三年級之文學課。及七年級之地理課。並葛校長宣布文學課之教授。令兒童各背誦詩歌指名前立以四人爲一組。同時背誦。或八人爲一組。或個人獨誦。均令其餘諸生。批評錯誤。然後女教員指導矯正。兒童活潑景象。固屬可觀。而背誦時。及教員言語時。皆靜聽無譁。既而指名以書本前立朗讀故事。及不以書本而演講故事數則。最後令二生。各以一畫册及書本各立一隅。先用問答語。說明下次應作之課業材料。然後令諸生出教室。當時出校。諸生均繞二生所立之室隅。各看所執之畫册及書本而過。此即爲下次課業材料之豫備也。

地理課之教授。令兒童指出教材。然後說明。再令兒童向地圖指出。教者繼續講授。澳洲及南洋羣島之地理。物產。而以椰樹檳榔各種植物爲主。並以書本所繪之圖在手中舉示之。（此節覺所示之畫本太

小女教員坐椅中舉示之、僅在前之兒童能見、後列兒童必不能見、）所教未畢。校長入教室、宣布重要言語。課事遂停止。

校長云下學期爲本級升入初中之期。今日特爲宣布下學期應修之學科四種。(一)英文。(二)混合算學。(三)混合科學。(四)地理。此爲必修科。此外選科三種。(一)Art appre.ciation 美術綱要(二) Music appreciation 音樂綱要。(三) Printing 印刷術。三者之中。選一科習之。另有卡片一紙。令學生帶回家中。請父、兄、簽名。禁止中等學生、不准入一切、會社。蓋因近年美國中等學校之學生。入秘密會、社者。發生事故甚多。故今日葛萊特校長。禁止學生、不入一切、會社、無論公開、及秘密。皆須父兄簽名、禁止之也。參觀小學圖書館。畢業生圖書館。

校中陳列品中。有中國婦女之纏足小鞋二雙。滿婦之鑲鞋一雙。日本之木屐一雙。吾人見之。掉首疾去之。

參觀大學圖書館。藏書七十萬餘種。雜誌三千二百十三種。閱書室可容千餘人。規模甚宏。較之加省大學。則稍不及。地理教室。(普通大學一年生所用)地質學陳列室。則原始動物之骨殖約數十具。其大者竟有二丈數尺之長。又有在南美所得之牛骨殖化石。及 Pipiocuiiua 櫃頭魚多種之化石。此種古魚骨殖之化石。尤爲南美在數萬年前發生最盛之處。魚化石有極大之古魚類多種。見地質教授二人在此遷移及標號。放置櫥中。物理科之實驗室。分科試驗。化學科之實驗室。分科試驗。定性分析化學室。定量分晰化學室。有機化學試驗室。遇福建泉州莊君長恭(不可)立談數語而出。道中又遇天津魏君研究

法律者。立談數語而別。在學生休息室。略坐即行。

附中附小之教授。另設一視學。兼授大學教育科之課。視察中小教授之合法與否。並任指導一切之責。

聞夏君言大學女生部學生二千餘人。在寄宿舍者。有舍監監察一切。純粹嚴格主義。如有男學生。欲往女生寄宿舍訪女生談話者。必經舍監之許可。而限定時刻。接見於公共應接室中。如男女學生有共同開會時。必請職員中年老之夫婦二人履會監察之。竊思以美國自由之域。而有如此之嚴厲監察。殊出意料以外。以夏君研究教育有年。對於此項辦法。亦頗以爲奇。余憶在史丹佛大學。曾聞齊璧亭君云。前年齊君參觀西美加省女子師範學校。詢及舍監某女士。以關於男女社交。有無特別注意處。某女士即將鑰匙開出數匣女生社交之信函等。指爲此則最注意者云云。觀此則各處女學之辦法不同。而對待女生如是之嚴。而於人格上不無有損乎。此固懷疑點也。

芝城大學學生共八千人。男生五千餘人。女生二千餘人。附屬中學生二千餘人。附屬小學生三千餘人。

夏君言及心理測驗方法。有四十餘種。當美國在歐戰時。由某某數心理學大家。以測驗從軍之人二萬餘人。然後將此測驗方法。漸移至學校施行。結果頗有效驗。于是各校實行以來。始覺近數年對於測驗上之辦法。甚有進步。譬如音樂測驗。先測聽音之高低大小。繼測二音之配合。三測兩個三種音之異同。及四個雙音之兩個異音。五個雙音之一個異音。均用留聲機測驗之。

又言及新學制之六三三制。西方雖未行此。間於去年已有實行者。今年秋季。一律可施行此種制度。蓋本於兒童心理生理二者而定之。以兒童七歲時。一大變動。十三歲時。又大變動。故必於小學第七年設

初中之制以教授之所以適合生理上及心理上之二者而始能據此原理各地通過此制以希望均實行之也雖然美國人之測驗美國兒童如此吾中國之兒童其生理心理是否與美國兒童同尚未能斷定美國種種測驗方法是否合於中國之用亦未能斷定要之測驗之辦法固佳六三三制之原理亦是用之於我中國其方法上還須由我中國人自行研究而試驗之是否合用或另爲設計用中國測驗之方法是皆須我中國研究教育之同人試驗而後觀其結果如何方可是以新學制之實行於我中國亦須一方面試驗一方面從中國兒童之生理心理上均保圓滿之測驗後始可强迫行之也夏君且言今年下學期彼即爲此種研究云。

第三節　芝城第三日之日記

二十七日晨起已九點鐘少事整理時已十點夏君來同往芝加哥大學研究院訪教育研究院長哲特C. HGulde博士談話蓋前日由夏君約定今日十一點鐘去者所問答之語錄左。

(一)對於編制年級處理天才生及低能兒劣等兒之方法如何。

答天才生可以縮短年限將應授之各科完全授完。

　低能兒可以減少功課延長時期不必授以完全之科目。

　天才生與低能劣等生各可編制特別班以教授之。

(二)學生有屢次留級或降級者應如何督促其有進步。

答學生成績果劣屢降屢留無效者可令其專選一種技能科習之。

(三)設計教授之方法如何。其施行時之多寡。及在正課時間內實行之。不免有妨害正課之弊。究應如何爲是。

答設計之材料。須取原定各學科之材料。足以應用者。設計教授之。凡設計教授之時間。不宜妨害正課之時間。且設計教授之方法。各處不同。有採用全部分者。有採用一部分者。總以取材在正課之中。不侵正課之時間爲是。

(四)道爾頓制之能否實行。倘能實行。究適宜於何種年級。

答美國之學制。各州不一。就道爾頓制而言。在英國採用者甚多。在美國則一般之人。均不甚注意此制。蓋美國教授。本注重個別教授。提倡自動。故不必一定歡迎道爾頓制。

凡辦學校者。如有可用之機會。固不妨採用道爾頓制。以其亦有特長處也。但不必以道爾頓制爲辦學之標準耳。

道爾頓制以課程爲標準。非以年級爲標準。

對於幼年級之兒童。如不能用此方法。即可不用。

小學第五六年級。可選擇課程之相宜者。試用之。五年級下之兒童。則此制必不相宜。

在文學智識技能等科。用此制度較宜。

(五)六三三新制與八四舊制。其內容之改編。當然不同。然以美國八年小學之教材。縮短二年。則將所授教材減少。教授兒童將來有不敷之弊否。如曰仍以八年之教材。盡量授與兒童。則受課時間不敷。

而兒童能否容受於生理心理上亦大有關係究應如何爲是

答時間縮短教授材料並不減少一因昔日之教員不及現在教員教授方法之良二因昔日學校之設備不及現在學校設備之完全三因美國小學授課時間甚少今授課時間較爲延長四因在六年內之課程分配方法與從前八年之課程分配方法完全改變故教材不減少僅縮短時間耳

（六）對於男女學生教授上訓育上有無特異之點

答教授上雖無區別然考察女生所選科目多注重文學方面男生所選科目多實用方面於體育上課程相同惟女生運動偏於柔和男生運動偏於激烈如田徑賽則男女之賽跑及跳高跳遠其步數尺寸必女生近於男生及短於男生網球籃球等爲女子所運動足球則專供男生運動者是此皆本性有天然不同者故各爲運動也是以女生於家政一科爲女子專修者

對於訓育管理上以男女生分別住所及起居運動等皆各有場所在寄宿之女生有女管理員一人管理一切在校外寄宿之女生所住之場所亦必經女管理員認可後方可所謂女管理員者西名 Dean of Women 其餘向社會服務種種不分界限此則指大學女生而言也

（七）學校行政方面關於學生之自由動作校長應否用一種職權處理或用委員制交付委員會處理或由學生自己處理

答學校行政方面校長當然負責學生有自治會當然亦佳惟須受校長監督之美國杜威博士昔爲本校創辦人之一向來提倡學生自由行動之主義然在美國當時亦不覺如何因美國自由之提倡已

久。故有杜威之議論。亦頗尋常。惟中國爲新造之國家。一經杜威學說之提倡。風靡全國。不免。有。過。分。(Overdone)處。如英國洛克博士。提倡此主義。在英國並未受如何影響。後至法國。提倡此主義。即釀成革命之事實。杜威提倡自由主義不無與洛克同乎。(按Overdone一字。譯作過分之意。夏君斟酌鄭重而譯之者。)

(八)兒童有不可敎誨者開除之。此例美國有否。

答。兒。童。在。十。四。歲。以。內。美。國。法。律。無。權。以。開。除。之。惟。有。組。織。特。殊。班。級。用。特。種。方。法。以。敎。授。之。又有一種特殊學校。專爲敎授不良之兒童者。

(九)女子敎育從中等學校改辦大學。應先從何種學科爲先。

答。倘力不能同時多設數科者。可先設科學。中分Biological science,生物科學。Social science,社會科學。次設Applied science應用科學。又次設Prdetical arts實用技能學科。最後設文學科。(因爲大學中所研究之文學。爲最高深者。其實在女子則爲奢侈品也。)

(十)敎育學說之主張。各有不同。芝城大學敎育一系之特別組織法。可得而聞歟。哲特博士之著作。發表於社會者。有可見示乎。

答。此間大學敎育一系及學制如左。

敎育院院長—敎育部主任—中學校長—小學校長—幼稚園

敎育研究科三年(先畢一年之研究再進兩年之研究)—大學校四年(先進普通二年再進選科

二年）—中學校六年（初中三年高中三年）—小學校六年（先四年後二年）—幼稚三年。凡中學生欲入大學。選定正科爲教育者。其副科或爲歷史。或爲其他科學。自當按照大學所定聯帶關係各科共修之。總之不劃定一定年限。而有活動之餘地者。

哲特博士檢贈新出校中雜誌二册。內有博士發表之論文。又開書籍三種。謂可往書店購置。一種在芝城可購。二三兩種須向紐約購置。於是別博士而出。夏君云。博士著作共六十餘種。與杜威同時著令譽於美國者。杜威以哲學著。哲特博士以心理學著。蓋博士爲德國著名心理學家文篤之高弟也。原籍法國。入籍美國。在二十二歲時得博士。今年未滿六十。而學識經驗非常充足。對於校中夙以嚴重之態度昭示一切。故全校師生皆敬畏之。在研究院任課中學各科心理學小學各科心理學二科。聽講者最爲歡迎。平時見其不怒而威之狀態。吾儕頗憚與言。今日見其言語懇摯。狀態平和。亦爲難得。

訪小學校長葛萊特Gilet。詢問小學校中之特殊測驗。兒童生理上之合於何種學科。及食何種食物方合於衛生等事。並特殊班之組織。兒童衛生之食物實驗室等。葛校長以明日上午可以參觀告。並以醫生對於兒童之測驗報告示之。每一兒童一紙。逐條塡注測驗之結果。此種測驗結果之報告。明年可以出版矣。出葛校長室。而欲往學校餐店午餐。時已一點鐘。而小學生適魚貫而入。吾儕必須在小學生之後。立待久之。方得取食。以時不及也。夏君即往大學上課。余與林君即出校。往昨日午餐之餐店午餐。每人僅食四角半之餐。餐後即往密須根湖畔公園游覽。見有高大房屋一座。雕刻石畫人物走獸等。甚精細。路詢一俄國人。知爲舊時之博物院也。此俄人與林君談中國事。及美禁日工。上議院通過。總統批

准事。娓娓久之而去。余與林君坐湖濱一大圓亭之搖椅上。望湖景。談游況。波平似鏡。堤曲如屏。水鳥飛鳴。霞虹遠襯。覺百年歲月。得此須臾之樂境。至可寶貴也。但見電掣疾去。汽車梭織於眼前。風來徵涼。士女徘徊於湖畔。有一二小兒女戲笑林間。席臥草地。綠陰似幔。碧草如茵。眞覺身入畫圖。秘茲宇宙。令人發特殊之理想。超塵世之胸懷。如此佳景。潤我游資。返寓拈毫。有餘不盡。

密須根湖感詠

偶來異國一亭坐。酷似家鄉萬頃湖。車疾如梭塵事渺。波平似鏡客心孤。豈無覺境皆迷境。賸有今吾尙故吾。難得須臾賞佳景。百年原共此賢愚。

偕林君往觀一小學校。以時晚。未克參觀上課。

夏君來爲余購定赴紐約之車票。定明晚六時行。加臥車銀八元五角。余頗感謝。

夏君林君偕余晚餐後。夏君又爲余發電報三。一致陸樊鈞。一致王志莘。一致高大經。電費一元九角五分。想到紐約時。三君中總有一人來車站相接也。

夏君談話多可記者約八事。

(一)道爾頓制。固一時推重。而Gdry葛雷制。亦足有提倡之價値。所謂葛雷制者。乃葛雷地方之一學校。名其所實施之制度。有一種特別精神。如建築、行政、教授、管理、等等。各有特種辦法。試舉教授論則以教員所任之課爲單位。而以學生欲習何課時。即就某科教室而受教焉。不以年級定教室。而以學科定教室。以教員固定在某科教室。學生輪流往學之者。此種制度。新出一專書。夏君特爲贈余焉。

(二)在研究學制之改革。美國實施之學制。既各州不同。且各校不同。其平常者如達勒衛爾制。亦一種制度也。所謂達勒衛爾者 Telowore 亦有專書。其他可供研究之制甚多。

(三)美國各洲教育不同。去年議院議決。欲國家提出（五十萬元）之欵。組織中央教育都。總攝全國教育行政。以期統一。蓋因現在僅有內務部之教育一科。派視學視察各州種種教育不同之點。匯報部中。分頒各州。以供各州之研究。不足以資統攝故也。嗣以減政主義之說起。此事即暫爲擱置。大約不久仍當見諸實行者。（美國教育一科附設內務部者）

(四)哲特博士爲心理學專家。已測得小學讀法教授之與眼之關係。造成一種機器。測驗兒童種種讀法不同之原因。改良方法。養成兒童眼之視法之習慣。而成教授讀書之最良方法。現已風行一時。此間附小。早已養成多數之小學教員而能用之矣。書法之改良教授。亦已從測驗中得知身體之位置。及手之運動。應如何而得最良之結果。後有傅雷門 Dr. F. N. Freeman 爲大學教授。得研究之結果。爲兒童每日用十分鐘之試驗。即敷社會之適用。已定一應用於社會之標準。蓋以兒童所寫之字。多種請社會各大商家及服務之人。評定何種最適用。爲斷。

算學教授之改良。現已由政府提欵委託哲特博士研究矣。其結果尚有待也。

(五)自教育測量實行以後。新發生之問題。已公認可爲獨立之專科。以供研究教育者之研究矣。約舉數科以例之。

(一)功課表。

(二)制度與管理。
(三)各科教授法—已得結果者讀法書法正在研究中者算學教授法•尙未研究者其餘小學之各科。
(四)學校建築法。
(五)學校兒童。
(六)教員全體。
右列之六種已列爲研究院之獨立專科矣。
(六)中國書法之器械與西文書法之器械不同。應如何研究改良中國之寫法。
美國全國已廢去兒童用石板石筆。
美國紙張之價低賤筆頭之價亦甚便宜•由于材料多而出產之工廠衆物旣合用銷數亦廣而利自足。吾國紙筆之貴應設法使用硬紙硬筆以利兒童手腕用力之便方可論書法之改良至於文字筆畫之難易此又一問題矣。
(七)美國昔日提倡農業教育與職業教育頗盛今已爲過去之時。
(八)智力測驗之方法共有四十二種今有一套在此蓋此間大學由各處搜羅而集成此一套者明日當代購之惟說明書則一時恐不能搜集完全。
夏君研究敎育有年故所言皆有價值下學期夏君須專研究此種測驗方法刻正搜集材料以備有所著作云。

第四節　芝城第四日之日記

二十八日晨七時起。七時半夏君來。偕往中學校。訪醫生。參觀檢查學生身體。此種檢查。每學期檢查一次。按檢查結果。報告校長。可知某兒童身體上各部分有病與否。據此報告。知某兒童某部分有病。當如何醫治。然後用何方法教授一切云。

是日所見檢查一生。肺量之大小。及脊骨之灣曲與否。足底之高低平否等。

又見檢查一生身體全長之尺寸。上體之尺寸。兩臂橫量尺寸。胸圍前後之尺寸。呼吸收縮之增減。頭骨之尺寸。用聽筒聽肺及心臟。又令其兩足作走路跳動狀約百次。停二分鐘。再聽之。與前聽立時。如無所變動。可斷定此人無心臟病。用一錶置受檢查者之耳。以手移動外。令其聽聲之遠近。如在三尺以外。尚能聽明。則聽官可斷爲無病。其他咽喉口鼻及內方檢驗等。不及詳觀。某醫生將應塡寫及報告之表式贈余四紙。可以檢觀也。

往訪特別待遇兒童方法之教授者某女士。由夏君詢問一切。據云。校中如有低能兒及劣等兒。送來此間。第一。送往醫生檢驗身體。有何種疾病。報告來此。第二。據報告有何種疾痛。即用何種特別教授方法待遇之。第三。用某種方法。請教員特別教授。即以讀法論。大抵矯正讀法之特殊教法。有書可閱。即贈余以檢查報告之表式數紙。

往訪蘭女士。擬參觀檢查兒童食物之消化與否。及食量之大小。在兒童若干歲。應食何種之物等。不虞蘭女士適今日告假未到校。而代理者。須停一小時來校。時夏君因急上課。不及晤談。余先返旅館。俟夏

君課畢往晤再談下午夏君來談 Netibolam 兒童本身之熱度由何物發生其原動力當然以所食之物爲熱之原力所生成然每日所生之熱應有若干量足敷一日銷耗之用必以機器測驗得每日應用熱量然後研究每日應食若干食物足以敷一日之用研究此種熱量而測驗得其結果實施此種方法卽此義也

今欲研究兒童自幼至長每歷一歲其每日所需要之熱最少要若干待有結果須定一標準以實施之

今有 Benedict 與 Dubois 二人所研究之著作最多可購其書而閱之也

下午收拾行裝發家信校信三封並將此次芝城所得之各西籍表册均付郵寄錫

此次來芝購西書四種計銀五元六角旅館費五元飲食雜用七元車費九元電報費一元九角郵票五角運行李費汽車費共三元二角五分合計三十二元二角五分

晚餐後夏君林君送余上8號車81車箱8號榻位握手話別林君曰前程萬里夏君曰寶惜精神勿過勞余感謝林夏兩君並祝夏君畢業後及早返東省爲家鄉敎育放異彩更願林君苦工苦學珍重前途各有黯然惜別意兩君下車候車行兩君脫帽高舉余在車窗揮手而別

時見有西人送別者親吻握手灑淚惜別狀爲之黯然焉

第五章　離芝城經紐約

第一節　車中之見聞

余既登車夏林兩君待車開後而去余在窗隙中望之意頗戀戀於兩君也得詩一首

異地締良友。臨岐倍黯然。揮巾渺人影。翹首感雲天。東魯風遺暖。西江月憶圓。芝城雙志士。珍重密湖邊。

車中客不多。此節18號之車箱中。共有十五人。女客七。男客五。兒童三。余之對座一少婦。即問余何往。答以往紐約。復有所言。余答以不解英語。彼乃笑頷之。

少頃。晚餐時至。隔座一老人。服紳士服者。詢余晚餐否。答以已食。彼即向食堂晚餐。

八時。黑人收拾榻位。來向余言。欲余調一舖位。蓋因對座之少婦有小孩。不能上臥上舖。擬調余至隔一號之舖位。蓋余本八號。欲以六號調余也。余諾之。見隔二座之人。又有兩中年婦。各帶一小孩。亦與男客商量調之。蓋彼等均購上榻。而調下榻者。幸是日車中上下舖位空者甚多。故男客均樂爲之調。否則不克調。且下榻之價昂於上榻也。

是晚聞淅瀝雨聲。十一時後雨甚。余方閱王一之之旅美觀察談。客愁勞我。雨師笑人。得詩二首。聊寫征途客況云

無端風雨逼窗櫺。客子征途萬里經。寂寂車中燈影畔。卷書忘倦夢忘形。

客感頻番勞幻境。雨師終夕逐征車。太原哀豔文堪讀。聊作深宵醒夢書。

二十九日晨。余起已八時半。盥洗畢。即將昨日夏君代我購來之麵包食三塊。飲冷水兩杯。即作早餐矣。(時以飲冷水食麵包以作餐)上午在車中見兩旁風景。在雨絲風片中。山林秀色。隨煙雲繚繞間。時時露出。須臾過山洞三四。豁然開朗。房屋樹木。掠余車而過。翡翠紛墮。林陰四飛。雖欲描繪。急不克成也。得詩一。

雨絲風片。破曉。尙綿綿。峯巒遙接。高下。抹雲煙。忽而轔轔。鐵轍過山洞。黑暗世界不見一線天。忽而開朗豁然出洞。外層層綠樹遮眼。望無邊。忽而驟雨瀵灑滿窗隙。忽而晴日爭雲。掛峯巓。巒光樹翠撲窗隙。石谷。高樓。纍纍。山腰懸。幾多美景。如電掣雲山過眼。澗水潺潺。寫入此長篇。

午餐仍將麵包三塊。食之。喚黑人取牛乳一瓶。價銀一角五分。飲之。已飽。時車過洛克胡特Rockwood已距芝城五百八十五英里。合中里一千七百五十五里。午後有兩老人服紳士服者。邀余同往車後看山此間適爲Harpers ferry停車處。而三路鐵軌。彙集於此。羣山環繞。作犬牙形。有一大鐵橋。長凡二百餘尺。車從此過。俯瞰山水奔放。一瀉數里。急流捲浪。山石怒聳。水花倒激。風吹涼氣。逼襟袖。山景殊可觀也。過此橋。則山勢作斜坡狀。轉一灣。雙峯怒矗。一峯如探囊。車從下過。山旁有山居。民房十餘處。頃刻間崇山峻嶺。錄樹參差。又有一種佳境。人家三五。依山厓而居。過此則兩老人招余還至車座。並告余謂此、爲自芝城至紐約途中最佳之風景也。余得詩一。

羣山環繞一峯峭。怪石嵯峨。萬木陰。雨後恰逢新漲急。風前微覺晚涼侵。澗泉百道聲奔放。車轍重淵氣鬱沉。疾過鐵梁回首處。幾多巒翠墮衣襟。

有一人戲謂余曰。紐約到矣。旁一中年婦人告之曰、此華盛頓京城也。時方四點四十分。距芝城爲七百八十六英里。合中里二千三百五十八里。

十點五十分到紐約城。距芝城一千〇十三英里。合中里三千〇三十九里。

第二節　車抵紐約之略記

余昨日上車時。曾發三電。往紐約。一王志莘君。一高大經君。一陸燮鈞君。迨既至紐約。停車時。余想三人必有一人來也。孰知下車後。在車前月臺左右望。無人能相識。黑人之戴紅帽者。皆車站前之取行李之侍役也。即告以有行李在行李房。明日來取可也。

余下車登鐵橋。未半。高君大經。疾趨前來。握手而欣然曰。來乎。余亦欣然答曰。是。王君志莘。亦前握手。余曰。五年不相見。異地重逢。豈不快甚。於是三人共携手。提皮包。出車站。乘電車。行六英里。至哥侖比亞大學前。高君曰。王君已爲俟先生定好住屋一間。即同至一百二十一街四樓一室。乃去年王君自居者。每日房金美金票一元。

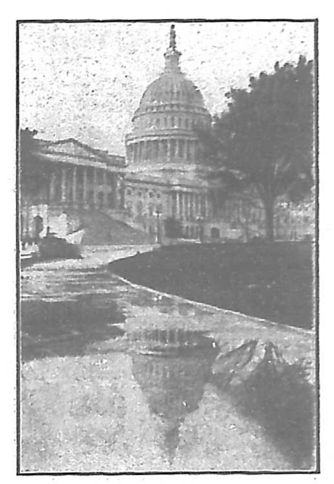
余既至寓。王君別去。余乃補記兩日之日記。眠時已二點鐘矣。



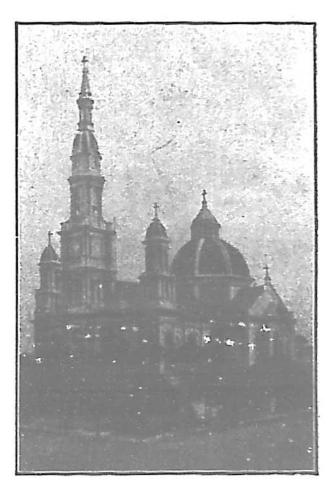
病驥旅波士頓寓偕無錫同鄉薛顧李三君之攝影



開創加利福尼省變納派羅歇羅挨之紀念銅像



美國華盛頓國會在雨後倒影之寫眞



美國加利福尼亞省之市政廳新建築

寰球旅行記卷三

第一章　紐約

第一節　參觀南北戰爭之紀念日及博物院圖書館

三十日七時半。王君來。言今日爲南北戰爭之紀念日。盍往一觀乎。余曰諾。即同往十六街。訪高君大經。共往黑納遜河畔。觀游人往來不絕。均有一種愉快之象。旣至南北戰爭紀念塔畔。則觀者如堵。軍隊排列。行紀念禮。共分一百四十餘隊。舉行大遊行之慶祝禮。先步隊。黑人在前。美人在後。義勇隊在前。退伍隊在後。砲隊工程騎兵各隊相間在中。老兵及戰餘之七八十歲軍士及戰死軍人之遺族。女子救護隊。軍樂隊。童子軍隊等。觀者對於老兵及救護隊之老婦女。並著有戰功之老弁目等。均拍手歡呼。旗幟中有多數之旗。爲當年得勝戰餘之破舊者。均覺奕奕生輝。余等旁立參觀。約兩小時之久。即往塔畔徘徊久之。見有當年粗笨軍用之馬車。及今日之汽車。並有服奇異之軍服。表示昔年之榮耀。種種整齊之精神。及馬步操練之純熟。實爲一年一度。關於美國全國軍事上最有價值之紀念典禮也。

往中國餐館午餐。後即往紐約大博物館參觀。入門。先從左方。依次觀之。然後中部。其次右方。再登樓三層。一一觀畢。爲時已六點鐘矣。所觀各節。約志之如左。

(一)天產生物。(二)無生物。(三)關於地質學之物品。(四)關於食物之能否合於衛生。及家常兒童食用之物品。及人生何以有熱。爲食物所消耗。食物若干之熱。可以供給消耗之用。而聯絡關係。及消耗經

費之衆。是皆一一證明。而一一廣集而陳列之。

(五)關於地史之物品。圖畫。標本。模型。實物。皆有陳列。其最著者。有宋元名畫。各國油畫。銅製地型。油泥製之山脈河流島嶼等之地型。

(六)人種學之研究。有北美土人之生活狀態。蠟製模型。及其用物。印第安人種之生活狀態。蠟製模型。及其食用各品。蒙古利亞人種之生活狀態。蠟製模型及其食用之品。

(七)近代各種磁陶五金機械之模型。(八)關於天文氣象之儀器。(九)關於人類進化之比較各物品。(十)雕刻圖畫之種類。竟有千餘種。(十一)亞洲旅行探險隊最近所得各種奇異之標本實物等。(十二)古骨殖之人類與禽獸猩猩野人之骨比較。(十三)中國與日本之樂器武器衣服器用雜物等。(雅片槍小脚鞋賭具幾爲各處不可少之物)　地大物博之中國所陳列者。皆不足以代表中國之文化及國性也。可慨之至。余以時間匆促。不及遍觀。僅購書籍圖片等數種而出。

往哥侖比亞大學之圖書館參觀一週。可志者有數端。

(一)有總圖書館。有各科分圖書館。規模之大。爲西美中美之所不及。

(二)藏書之多。約五千五百餘萬之總數。即以雜志小說一部分而論。有十餘萬種之畫片。及八萬種之雜志小說。可以爲人借出閱之。

(三)借書之處。以某號之單交櫃上。即見玻璃窗上有電影之光。現出某號之數。迨某號之書取出後。則某號之字數即自然不見。此種節省人工及純粹機械之作用。亦略見一斑矣。

（四）陳列各種古時之各種古書。均爲可寶之物。（五）陳列各種油畫及名畫有最大價值之歷史畫。宗教畫。神畫等。（六）有各國異種文字之圖籍。（七）有貝葉經文之五六卷均完好無缺者。（八）書寫用器之進化結果。（九）各種書籍之裝訂最華美者另闢一室陳列之。（十）有豪富之商賈各捐助其家藏圖籍等。爲永遠之保存。此種不可多得之公益捐助。爲美國社會各處皆有之。顧我中國之豪富商賈又何如者。是吾又有特感矣。

第二節　參觀兒童大學（道爾頓制之中小學校）

三十一日。晨王君志莘來偕同居鄰室之江西邱君椿。及奉天王君卓然。同往參觀道爾頓制之創作者。Miss Helen Berkhurst 勃克希史脫女士所創辦之校。名兒童大學。蓋女士自前年辭却道爾頓中學校後。即來紐約有一富豪某。即請伊辦理斯校。勃克希史脫女士借此爲試驗之地耳。今女士往日本游歷。本由王君卓然。訂請女士往奉天講演者。乃今不克去。因欲回斯校於本學期辦第一班中學畢業之故也。今日星期六。僅有書記某女士在校。惟導觀各教室。及設備狀況。並有印刷物相贈。略談校內辦法耳。學生分中學小學。共約二百餘人。教室分中學教室七。小學教室六。禮堂一。露天操場一。所見教室。小學有詩歌。英文。科學。工藝。歷史。地理。種種學科。皆分室自習者。中學有英文。拉丁文法。歷史。地理。科學。工藝等科。女生有家事科。實習。戶外運動。及各種體育。男女生皆同室中設備。各室均有許多圖籍。科學室中有物理化學等之器具。設備雖不甚完全。然如火車模型。無線電模型等。已皆具備。歷史室中所定之研究標準。所列之表。其式如下。

紀年	教育	實業	物產	飲食	住居	衣服	戰爭	文化
1300								
1400								
1500								
1600								
1700								
1800								
1900								
1920								

右表爲兒童入學校後第五年之歷史研究課表。以書報上關於歷史上圖畫。准其裁取摘下。按照此表貼上。如某世紀有某種大事之圖。即可剪貼某年代之一格。如最初人類之衣食住如何。至最近衣食住如何。各按年代以記入。即可一望而知進化之如何。其表凡十餘格。其每格之地位。約二寸闊。三寸長。地理之表。則分省分國分山脈河流等。皆可按其格式而貼之。與此相似。而每格之地位較大。因地理之圖片。或較歷史所應占之地位爲寬故也。

博物課之研究結果。記載亦分表格填載。手工室之粘土作物。有房屋模型。器物模型。玩具模型。動物標本。教具。文具等。應用之物。皆有製作品。而硬紙及竹木之實用物件。中小兩手工室。均多有可觀者。植物

之培養。在小學中愈覺有生氣。室中羅列甚多。有禮堂一所。一爲舉行各種儀式。一爲兒童開各種會場及表演等用。

此校之校址。本不合於教室之用。乃某富室女士之住宅。捐辦斯校。爲勃克希史脫女士。適以此種制度不必有形式上教室。各級均屬自動研究性質。故一室之中之桌椅排列。完全爲五六人一桌六椅或八人共同。則一桌八椅。如兒童圖書館之縱橫並列。及幼稚園之聚餐。或作工之坐法。惟亦有用教授之時間。即指導兒童閱書。或與兒童問答時。則另備一桌一椅。平時爲教員監督所用者。而黑板則三面皆備。以備兒童隨時記載。或演習算術等之用。

有一室。因限於地位。將黑板懸入牆之隔街。教員在黑板前口講指畫。學生亦能看見。所以吾人心思之創造。任何艱困。祇須立定脚根。無不可爲之事。兒童每日研究。如照所指定書籍及功課。皆能於未滿規定小學之年內。均能自讀後。即由教者試驗合格後。即進求下期功課。且聰慧兒童越級而作上級之研究課者。儘可不論而劣等及低能兒童。即作不完所定之課。亦不妨依次讀去。非待作完不能升級。

勃克希史脫女士自脫離道爾頓學校後。即來紐約辦理此校。而道爾頓原校則另由他人辦理。即將道爾頓制改變辦法。加入原有之上課時間。而以自修時間爲兒童自己默讀之時。大約每日以一百五十分鐘之時分爲四節。或五節。作上課之時。以一百二十分鐘之時。爲三節或四節作默讀圖籍自己研究之時。此則道爾頓學校。自勃克希史脫去校後之變更其法以行之者。

運動之方。除每日有由運動之游戲外。下午課畢。或在最後之一節二十五分。或三十分之時間。教員導

兒童至公園草地作種種之體育訓練及動作。蓋公園離學校僅隔兩三個魄拉克。最爲相近。而至爲便利者。（魄拉克即街頭轉灣角也）

第三節　參觀全國戶外運動展覽會

余向一小餐店午餐。王君因作工。故導余入此餐店即去。余一人在此。餐後。即返寓。少頃。吳江孫君本文來。偕余同乘電車往離紐約十里外之某市集。參觀美國全國戶外運動展覽會。時遇雲南羅君同行。共觀三小時半。覺美不勝收者。各種運動器具之繁。多要皆合。於。身。體。年。齡。而。各。異。其。制。各種旅行器具之無。物。不。備。對。於。人。生。衣。食。住。三。者。應。用。精。審。又。皆。從。科。學。上。研。究。而。來。所。以。使。吾。人。得。以。拘。拘。於。戶。內。之。運。動。者。其。方。法。正。多。也。不僅爲家庭學校兩方面之所用。乃推廣之社會方面。則動。輙。有。必。須。之。具。即。有。許。多。之。新。製。物。品。供。吾。人。之。用。於。是。社。會。指。導。行。旅。之。便。利。敏。捷。一方。見。發。明。製。造。之。宏。一方。見。推。廣。物。品。之。大。學。也。工。也。商。也。無。不。包。括。是。此。會。之。特。殊。優。點。也。所。見。繁。複。不。克。詳。記。茲。僅。舉。其。大。綱。次。及。最。特。色。者。約。記。於。左。

（一）家庭運動器具。（此指成年男子在家所用者、個人運動之手足胸腹腰部運動之具、）

（二）兒童家庭游戲器具。（如搖籃、脚踏車、有機之小馬車、各種球類吊牀等、）

（三）婦女家庭運動器具。（如秋千吊牀旋機等、）

（四）學校運動器具。

（甲）幼稚部。（如搖籃、紙球、汽球、高低板、大積木、旋臺等、）

(乙)小學部。(木馬車、搖牀、浪木浪船、投環、拍板、蹺板、滑木、滑橋、庭球等、)
(丙)中學部。(滑冰、擊球、隊球、壘球、網球、籃球、門球、旋球、投環等、)
(丁)專門部。(游泳、足球、擊劍、擲球、駕駛汽車等、)
(五)旅行器具。
(甲)關於衣服者。(如男女衣飾鞋帽披風、大氅、運動衣帽鞋襪等、)
(乙)關於飲食者。(各種關於衛生上科學上之改良方法、及應用食具、)
(丙)關於住居者。(各種露宿蓬帳、種類甚多、汽車露宿蓬帳、原野露宿蓬帳、及鐵製與木製之榻床等、)
(丁)關於應用動作者。(個人用體操器具及日用器具。衣箱皮包車毯手杖照相器望遠鏡等。)
(戊)關於文字及印刷者。(鐵道交通地圖、旅店廣告報章雜誌印刷器物等、)
(六)社會一般運動器具。
(甲)兒童運動者。(如懸繩、懸梯、滑橋、浪木、木製或鐵製之自由車、高低板、旋車等、)
(乙)婦女運動者。(檯球、籃球、隊球、網球、擊劍等之器具、)
(丙)成人運動者。(棍棒、球類、鐵球、鐵鎗、木彈、檯球等、)
(七)專門運動者。
(甲)游泳。(衣服、束帶、浮木、浮衣、浮袋等、)

第一章　紐約　八

（乙）製造。（冶金鍛鑄各工、土木各工、及關於製造體育上之各具、）

（丙）飛行駕駛。（飛艇駕駛運用方法及實習等、）

（丁）商業廣告。（留聲機、印刷品傳單、關於商業上應用之畫具、）

（八）醫學生理學衛生學及科學之有聯帶關係者。

（甲）靈藥之研究。（凡試驗及各種關於醫藥兩方面者甚多、）

（乙）生理之研究。（凡關於生理上之聽視器及測驗之模型等、）

（丙）衛生之研究。（凡關於飲食起居應如何合於衛生用之各器具、）

（丁）其他科學之聯絡研究。（此類器物繁複不詳贅、）

（戊）人生統計之研究。（統計學及各種測驗器、）

（九）各種表演。

（甲）世界最著名兩游泳家之表演。

以玻璃大掬。（高一丈五六尺、闊一丈二尺厚一丈、）灌滿冷水。通以電力。使水之溫度。較爲平和。游泳者四人余見世界最著名之游泳家。某某兩女士從高架縱身跳入水中。作種種游泳方法者。各五六次。縱、橫、跌、宕。如游、龍、之、夭、矯。上、下、疾、徐。如、游、魚、之、浮、沈。其最奇者。一、則、在、水、中、吸、香、煙。閱、新、聞、雜、誌。一、則、在、水、中、翻、筋、斗。蕩、秋、千。種、種、不、可、名、狀。殊、奇、觀、也。

（乙）捕魚之練習。

以大鐵架木櫃作臨時海濱狀。中有池。蓄大小魚類數百尾。旁裝噴水機。砌山石。植樹木。招人用鈎竿作擲竿釣魚戲。每人耗三角之金錢。可釣魚三次。如在此三次中無論釣得與否。所釣之魚。均贈與客人。一魚不得即罷釣。

（丙）運動衣服及器具之表演

築高臺。如劇場。男女大小。各服所應用之衣服。及携所應用之器具。表演各種動作。觀者如堵。鼓掌之聲不絕。

（十）贈品及購置品之最有價值者。

各種廣告圖片。明信片。說明書。鐵道交通圖。時間表等。所贈之品類。多有可閱之價值。余所購者（一）紙製雨衣。（二）澳洲雜誌。亞洲雜誌。（三）旅行地圖。（四）浮水帶。（此物因價昂未購）（五）照相鏡。（此物因價昂故未購）

（十一）最新發現之最古之陳列品。

最近亞洲探險旅行隊。游北亞回美。帶回之古今生物。非生物。及關於地質學之大有研究之價值者。數千種。而其尤者。則一百萬年以上之龍蛋六枚也。碎者三。完全者三。其式似鵝蛋。而長兩端較鵝蛋爲圓。中間受地力之壓迫。而凹入者。一面色白。而稍帶青。陳列會中三枚。碎者一。完全者二。有人在旁說明。觀者如堵云。

第四節　參觀中國學生之社交會及紐約市況之記略

下午五點鐘。浙江姜君琦來。久談。少頃。王君卓然來。偕邱君椿孫君本文。邀余往中華樓晚餐。既而趙君叔愚奉天婁君梵文某君某吉林某君某等來。皆加入。是日主賓八人。暢談一切。餐後爲時尚早。即往觀林肯學校之成績展覽會。以時晚已不能展覽。約下禮拜再來參觀。

七點至哥侖比亞大學。遇海門劉君福建許君。浙江陳君。福建黃孟圭君琬等。縱談久之。

八點鐘至會場。開會先由湖北某君(會長)報告。請西人醫學士某君演說(此君曾遊歷中國者)繼由西人某君某女士等。排懷扶鈴批霞諾合奏。繼由西人某某兩君一奏鋼琴一唱歌。凡二曲。羣衆鼓掌歡迎。續唱一歌。然後退。某君某女士再奏排懷扶鈴批霞諾。鼓掌歡迎。續奏二次。又由某某兩君一唱歌一洋琴。鼓掌續奏二次。畢茶點休息。後開跳舞會。時九點鐘。已過十餘分鐘矣。

樂聲齊奏。中東西男女各配置跳舞者。共四十餘人。約計中國男生跳舞者二十餘人。女生跳舞者十餘人。西人跳舞者四五人。西女跳舞者八九人。東女跳舞者一人。

是晚到會中國留學生七十餘人。女生二十餘人。中西男女來賓三十餘人。共一百三十人左右。男生之不跳舞者四分之一。女生之不跳舞者五分之二。

余偕王君等約觀一小時。即出會場。迨返寓。已十一點三十分鐘。紐約之市街。最繁盛者三處。一伯老匯Broadway路。各種商店。均齊集於此。彷彿上海之四馬路。不過幾倍於上海之四馬路耳。二第五街Fifth avenue各種大公司及各種經理處。均集中於此。彷彿上海之靜安寺路。不過高大市屋之數多於上海之靜安寺路耳。三娃兒街。Wall Street爲金融之中心點。凡大銀行均在此地。紐約市之房屋五十六層之

樓房可爲全世界最高之場所矣此樓名爲溫華氏樓Woolworth Building中國華商銀行即在此高樓之第十層以視西雅脫而之四十二層樓尤爲相差十四層云汽車之多有八位之號其數之最多者爲八百八十七萬餘架按紐約城人民七百萬四鄉及各村倍半之平均亦兩個半人得汽車一架電車火車均有高架平地地底三種而地底火車通過黑奪遜大河自紐約至華盛頓余所坐之車即從黑奪遜大河流底經過者其工程之奇堅甚矣

詠紐約市

層樓聳疑雲破鐵道風馳鑿地驚仰視蜂窩密銜接笑看蛛網儘縱橫機械世界黃金窟民族爭存天演成大陸繁華眞第一極端物質此分明

第五節　紐約諸留學同人之談話

王君志莘云此間讀書全恃圖書館全恃自己去閱書查攷每聽教員上一時之課提出若干條大綱說出若干種事情言明在某種參考書某種參攷書中非自己去翻閱則他日問答時全然無所答則學如不學然

又云此間學校最重秩序最守校規無論大小學校總以尊重校中所定法律爲依歸

又云大學生之自動力與自治力强者當然智德並進吾國苟有圖書館以留學之費自建大學多處亦未始不可

浙江姜君琦云中等教育最爲重要在中學校之學生苟能根深蒂固進大學無論求各種學科事半功

倍。

姜君昔任師範校長。今來美研究中等教育。將來返國後。再任中等教育事。庶幾驪珠在握矣。

奉天王君卓然云。奉天以公費請勃克希司脫女士往奉天講道爾頓制。女士往日本。奉天派人往迎女士因有事不克往奉。須待異日。

又聞道爾頓學校自勃克希司脫女士走後。又將道爾頓學制改良。今已改為上午仍舊上正課。下午始進研究室自行研究。然則該學制。已非當時之情狀矣。

吳江孫君本文云。社會學設專科。其聯絡關係之學科。則有社會心理學。歷史學。民族心理學。經濟學等。皆所宜習。是以習一正科。必有多數之附屬科學。不能不兼習者。

姜君云。此間學說頗不一律。桑戴克 Thonedeke 之學說與杜威截然分為兩派。哲德 Judd 之學說與桑戴克又不同。此外如 Termen 推門研究心理測驗者。為喀伯來 Cubbesley 研究教育行政者。又皆不同。

黃君孟圭云。學校教育。社會教育。當然羣策羣力以行之。其不受教育者。即送入感化院。此間有所謂大哥哥會。及大姊姊會者。男女會員甚多。規制甚嚴。凡社會上不良之子弟。皆送入之。而有感化之能力者。

趙君叔愚云。參觀鄉間小學。每週一次。覺此間農社會與吾中國鄉間風俗不同。夫環境既異。當然將來不能盡量效法者。

江寧李君小緣云。紐約人民七百餘萬。汽車九十餘萬輛。平均每人有汽車一輛。

邱君大年名椿。（江西寧都人、研究教育有年、現在哥倫比亞大學、）云。中國學潮之補救方法有三。一爲實施正當課業。引起學生之興味爲先。二爲課外作業增進學生之興趣。三爲校長教員等以誠相待。感化於無形。而常用對於家長之聯絡法。應用於星期或休假時。藉知社會及家庭兩方面事實。又云。科學常識之輸入。不如用教科書中改良內容注意選擇材料爲最要。或以照片及各種製物示與之。對於實際的生活。尤宜借教科書以輸入之。又云。男女社交問題。際此複雜之時。尤宜鄭重。蓋一國有一國之歷史。一國之風俗。隨在多不同之點。一旦改革伊始。社交複雜。不能不特爲審愼而注意之也。

第六節　由紐約往華盛頓之記略

六月一日。李君小緣。偕余同往華盛頓。高君大經。助余收拾行李。王君志莘。送余至車站。余之大皮箱及零物。均留在121街217號之寓處。僅帶兩手提皮包而行。乘上午十一時十分之火車。車票八元二角。余之所以匆促者。以宜興潘君由美赴歐之期近。故欲結件同行。遂定赴華盛頓兩日。赴波士頓兩日。再回紐約兩日。共計一禮拜後。即須往歐。是以託潘君購赴歐之三等船票。價八十元。納入口稅十五元。託王志莘代赴領事館辦護照。託高君代余寄書物回錫。又託孫君購書。余素抱勞苦主義。此次潘君等畢業回國。旅費不寬。故坐三等艙位。余故結件同行。對於經濟上可畧省也。

自紐約至華盛頓。計程二百二十七英里。合中國六百八十一里。車中赴華盛頓之客不多。李君為我談美國圖書館事。有足志者。

(一)圖書館之主旨。在使人民多閱。

(二)華盛頓國會圖書館。為世界最有名之圖書館。故閱書者甚衆。每星期平均每人借書三冊。

(三)商家每人捐銀一元為標準。已定七月五日實行之。

(四)去年開中國文化展覽會於Nwork, New Jersey紐瓦克城(紐者省)中國圖書一部。僅有商務印書館送來品物甚多。中華書局即未見有何物品送來。國會圖書館之搜集中國文化關係品物甚多。

(五)Frenklineof Philaelppiro佛蘭克林為費城創辦圖書館者。即二百餘年前之印刷者。

(六)研究美國圖書館之性質。可分為五種。(甲)公立。(乙)城立。(丙)省立。(丁)國立。(戊)私立。如Messochssels之圖書館。即公立也。如紐約之大圖書館。即城立者。(紐約之圖書館。亦有私人捐書而立者。)如加利福尼省之圖書館。即省立者。如華盛頓之國會圖書館。即國立者。

(七)凡圖書館之借書。均有日期限定。華盛頓國會圖書館之借書。可以遠道郵寄閱者之家中。凡有所問題。均可通函詢問。館中有各種專門學者。以備人之詢問而答之者。

(八)館中藏書普通者。同樣有十種。可備十人之借閱。如有第十一人借書。可將同樣性質之書郵寄之。說明已滿借書之額。一方函索第一人所借之書。以備函覆第十一人。必達借到目的之書之用。

(九)此館之借款。以Carvegie Lilrneio 卡立基捐助圖書之費為最多。卡立基者。即俗所傳鋼鐵大王也。

(十)特別圖書者。如銀行汽車。以及各種科學。均有特別分類之館。延請特別專家主理之。

(十一)美國大小圖書館之多。以紐約爲最多。聞有千餘處。

(十二)大凡圖書館之組織。主任一人。副主任一人。（此人最爲重要。所以備人問答者、必備有數種資格、1知館中圖書之多少及有無、2知社會之需要、3熟審社會之心理、4知二國以上之語言文字、5定購書標準、必知書之種類及性質並出版處價目等、）編目者一人。（此人尤爲重要、）先買書繼分類編目。編目方法。（1）杜威十種編目法。（2）國會圖書館編目法。又云德國人馬德 Martel 編目法。（以二十六字母分編、另有專書、）（3）Clorsification teumale 荷蘭所變通杜威之編目法而成者。（4）Cutters ExPansine System 此爲麻省圖書館編輯者恰脫而之擴張分類法。

(十三)凡編目者。製書片至四五種。（1）著作人之姓名。（2）書名。（3）書之性質。（4）分晰子目法。（5）附屬編著者之姓名。

(十四)管理人。（1）打印者。收藏圖書者。（2）借書部之司理人。（A）每人閱書者。必有一種編明字號之借書單。又曰報名單。寫明住址及家人多少並職業等。（B）閱書單。所編何書何日借去。（C）存根單。在閱書者之書上有一單。摘要寫明。以備他日檢查者。（D）借書者過期不還。罰二錢或三錢。

(十五)附設博物館。音樂留聲機片。幻燈片。盲人所讀之書。各地風景片。自備印刷機。兒童圖書館。流通文庫。設裝部。搜集名人抄本。及地圖部。雜誌部。新聞紙部等。

(十六)美國有十七處圖書館學校。（1）訓練助手。（2）訓練學徒。（3）訓練各部分主任。（4）培養館

長之人才。

第二章　華盛頓

第一節　中國使館之記略

余既由李君小緣送至中國駐美公使館。晤祕書吳興畢君輔良殷勤招待。蓋由鄒君巽以之介紹故也。晤談之頃導觀使館建築及陳設各品有足記者。

中國使館之建築。溯自前清出使美國大臣伍廷芳於光緒十一年。購地建築使館樓屋三層建築工程經費共三十餘萬元屋內陳設各品除各使臣自行購置外有屬於國家公費所購者頗多中國古器足備觀覽之品此亦對於外賓往來酬酢間。不無觀瞻所在有表示我中國古文化之點焉雖然此項品物歷任使臣保存不易在前清某使有嗜古癖擬於臨行去任時欲有所携回中國者幸秘書容贊虞先生名揆者竭力維護之始未遺一物容先生今年六十有二歲矣廣東新會人精神矍鑠每晨早起喜看花木一花一草手自整理勤奮從公數十年如一日迄今猶在使館任一等祕書即使館中之園林花草亦皆受容先生之培養者多也。

今施植之公使肇基到任以來。對外既孚信用於美人。對內亦竭力維持於國體。前年華盛頓會議時施公使領袖華會之中國全權代表其爭回一切關於中國之國權者世人均知之毋庸贅述。以余此次來美先已有江蘇省署之咨文到此。繼而又有范翊心周之介紹信至（范翊心周、爲施公使之姪壻、）故晤談之頃。意志誠摯談及庚子賠欵。退回中國事。知美人之意。國會與政府兩方。已均通過：

惟交付之期。須中國組織一種管理機關。方信交出無虞也。此種管理機關。美人宣言。中國須將此項退回之欵。不受政府管轄。不受軍閥干涉。純粹由此機關自行商議支配教育用途。而此種管理機關之組織。定爲十四人。中國政府委派教育方面之人三。非教育方面之人三。中國人民教育界有名望之人。由教育界公舉三。此爲中國方面九人。而美國方面則由政府委派五人。共合十四人。待中國辦理合法。管理有人。則此五人逐年退減。以至盡歸中國人管理之而後已。

使館收藏古珍器。略述如左。

景泰藍磁瓶及磁椀。有最精細者二。康熙磁瓶二。霽藍大花瓶一。霽紅大花瓶一。明磁花瓶二。銅佛一。銅像一。大銅罏一。乾隆磁碗二。

一玻橱中。晶玉磁銅之小瓶。及印章椀碟等數十件。頗爲精緻。

閱報章。知羅馬屬培塞拉培。Bessarabie與俄國發生齟齬。恐有戰爭消息。蓋培塞拉培前屬俄國。自和約締結後。割與羅馬尼亞者。今俄國不肯踐約。恐羅馬尼亞發生與波蘭法國等。而與俄國開戰也。

余既至華盛頓。適大雨淋漓。李君導余冒雨行。途中約半里。至一中華樓廣東館。晚餐。遇有中國留學生三人。一艾君偉。一鄭君家覺。一王君近信。皆從他處大學轉學到此。而兼授中國文字者。一在某華僑家教授中國文語。一在圖書館任事。一在某教會學校授中國文學。艾君向來研究教育。今雖任事。此間仍兼入某大學研究心理學。及特殊心理學中之罪人心理一科。今最近研究一種所謂再受教育者。蓋定研究罪人既犯罪後。醒悟其非。而再受一種之教育之謂也。

此種名詞在西名爲Mental and wrons Reedneatins" RyS. J. Yrouy今譯爲再受教育。亦一時權宜之詞耳。

第二節　參觀華盛頓公私學校之記略

余於六月二日。訪趙君玉潭導觀私立 Moritisomi 蒙鐵梭利亞之小學校。學生三百餘人。內有吾國施公使之子女各一。編制六學年。最幼者。盡用蒙氏教具教授。所見讀法補習。盡用問答法問答之各教室之設備。第一年第二年與幼稚無異。故教授者純用幼稚園辦法。用蒙鐵梭利亞之教具。三四年之教具。亦爲蒙氏所用者。某女教員。贈余以教授算術之紙板一。及表紙一。並說明教法。五六年之地理教具。用地理紙型及粘土所製之地型等。歷史用表紙劃時代。令兒童自已寫入種種。參觀一周即出。

參觀 Mis Wogur 公立小學校。晤某女教員。導觀幼稚班。幼稚生三十餘人。方據地作大建築之工程。用大積木數百塊。佐以木板木條等。各兒童各任一建築工事。某女教員指導一切。並謂余等曰。今日。蓋建築、華盛頓、京城、之大建築、工程、也。先令各兒看地型。然後從事劃分爲若干組。三人一組。二人一組。四人一組。皆有之。即以所已建築者指告余等曰。若爲白宮。若爲國會。若爲大銀行。若爲華盛頓紀念塔。若爲林肯紀念廳。若爲公園。若爲學校。若爲 Potomac 派脫曼克之大河流。若爲橋梁。若爲華盛頓之故宅。若爲無線電臺。若爲鐵路火車等種種。盡今日半日之工夫而成之。諸兒童鼓舞歡欣之氣象。見某女教員告余等時。無不欣欣然有得色也。保姆二人。幼稚生中有趙監督之子。年五歲。亦在內。余詢及能國語否。彼操北京語答余曰。我能說北京話。

又觀小學兩教室。一爲讀法。一爲故事。均用問答法。而故事則先問答而繼令一生出席演講。一種活潑景象中。又有一種秩序不紊之可佩也。又參觀 Mryyun fuleeo seloel 摩根中學校。由辦事室某女士派一中學生導觀銀行科教授。及儲蓄銀行。說明銀行辦法及用簿記方法。觀某教員博物教授。以水產標本三種。指示講明。及傳觀。先示以實物。繼問答。繼矯正說明。繼指示其特點而傳觀之。又觀某女教員教授商業地理。問答亞東地理。繼及由美至亞之海程。令一生指讀新聞報所載最新之新聞。一生舉報紙向衆朗誦讀美國飛機飛過太平洋而至日本。今且要飛至中國云云。某女教員誤余與趙監督爲日本人。問余等曰。是否飛機已到貴國東京。趙君告以余等中國人也。某女教員爲之粲然。

午餐後見施公使。談話久之。言及美國退還庚子賠欵事甚詳。施公使囑畢君輔良備車偕余游覽各處名勝。畢君諾之。

第三節　參觀大陸會議廳及全美會館及南北戰爭紀念會紅十字會等

Continentol Hall 大陸會議廳者。即美國會會議處也。建築宏大。居高臨下。殊壯觀也。左爲下議院。右爲上議院。中間爲兩院合議之議場。有一大圓形之建築物。廊周列偉人畫像及各國名人之石像。樓凡二層。均雲白石所建。此爲華京最大之建築。而與林肯紀念廳及華盛頓紀念塔稱爲三大建築者。而三大建築之地位。成一直線形。余往參觀時。適議會開會。因本年度之全國預算。須在本月議決。故兩議會之議員。忙甚。從未聞有缺席者。

Dou ameri can whian 全美會館者。各屬地議員會議之所也。建築亦宏壯。華盛頓會議時。卽在此議場

開會。所謂世界平和大會議。而中國最有關係之會議處也。是日余往參觀時。攜有實業中學校長萬克特君之紹介書介紹一愛而西白朗痕女士導觀一切。並承其指點說明。甚詳。樓下有陳列各種物品。因略志之如左。

(1)意大利地質。(有礦物標本岩石標本多種)

(2)南美土人所製之藝物。　(3)南美天產品。　(4)墨西哥天產品。　(5)北美產品。　(6)奇異獸類。　(甲)狀似狒而足指及尾不同。　(乙)狀似水禽而羽毛及足趾不同。

樓後有石柱石牀之花園。碧草如茵羣花齊放。風景入繪。此園圃乃仿希臘式建築者。

愛而西白朗痕女士又導余往觀一會議室。曰此爲全美代表會議室也。中間列一長桌。周圍排列之椅。椅背上鐫以某國代表之名。即爲某所坐者。最上一座。爲美國代表所坐。而我中國及美國日本英法意奧德俄。所謂八國會議者。即在此室。而最大問題之山東。還我中國之簽字處。亦即在此室也。愛女士指點說明時。余甚得一種異樣之感觸。聯想及青島還我以後之今日情形如何。尤不禁怦怦然云。

愛女士紹介余見全美會館副總理。又詢及萬克特夫人之好。萬氏兒女之好。並欲邀余晚餐。畢君爲我敬謝。並謝愛女士招待之懇誠。愛女士復再三爲其母囑余見萬夫人道好。又爲其母殷勤代爲請余晚餐。余告以明日即欲往波士頓。故不克領其盛意。再三謝却。更在全美會館流覽一周而別。

余偕畢君參觀南北戰爭紀念會館。館中樓房共三層。物品之陳列者。乃南北戰爭時之紅十字會救護軍人用品。以及紅十字會中看護婦之衣服用具。及戰地救護狀態之圖畫影片等甚多。現今紅十字會

婦女部之會所。即設在此。

道出公園。林樹葱鬱。徘徊久之。又過某大旅館。爲華盛頓會議時。各國代表多數寓居之所。過一高坡。見無線電臺之高聳。知近年美國無線電之功效。其發展成績。殊屬可驚。每晚此間開音樂會。可以傳送各處。聽此音樂之聲。及紐約開演說會。此間可聽演說。聞上月某小學校開音樂會。作留聲機片。而趙監督之五齡幼稚生。唱歌由無線電傳聲至某處。作留聲機片。實爲中國兒童唱歌入萬國音樂會留聲機片者之第一人。

晚趙監督邀余晚餐。遇陳祀邦博士及朱文輔楊某兩君在座。縱談一切。甚快。趙夫人張氏。無錫同鄉張叔和先生之女公子也。操英語甚熟。子女三人。皆能英語。此家庭教育之一斑。有足欽羨者。趙夫人言多年不聞南方家鄉語及北京語。今陳侯兩先生到此。得聞鄉音。無愉快云云。餐後時方八點半鐘。趙君以無線電之聽筒二。令余與陳君二人聽無線電傳來之某處音樂會之音樂。久之。余謝趙君而返寓。畢君約明晨來寓。

第四節　游覽華盛頓之古蹟及名勝

三日晨畢君來寓。邀余至公使館早餐。餐後。畢君云。今日施公使以新購之汽車。囑余陪先生遊覽古蹟及名勝。且云欲邀余午餐。余感公使誠意。而謝其午餐之盛情。九時。遂偕畢君乘汽車出遊。過魄篤馬克 Botemac 大河之大鐵橋。橋長約半英里。過橋。即爲福極尼亞省。Virginia 此地與華盛頓特別區毘連。區界銜接。故近亦日見繁盛。而建築道路及房屋。數年來大有蒸蒸日上之勢。計車行三十三英里。合中

國百里方至華盛頓故宅。即所謂維倫山墅也。前臨瀑多美河。地形甚高。房屋精雅。樓三層。下層陳列華盛頓將軍之遺物。旁及武器旗幟等。有一客室。爲華盛頓會客處。二層樓爲華盛頓將軍之臥室。圖書室。音樂室。休憩室。及其故友某將軍之室。並餐室。談話室。三層樓爲最高層。有臥室。有華盛頓姑母之室。母夫人之室。夫人之室。樓外旁屋。有華盛頓夫人之廚室。烹飪處之椀碟刀叉。炊具均備焉。又有馬車室。室中有甚高大之古式車一。余等周覽之餘。不禁有慨於將軍以蓋世英雄。垂名宇宙數百餘年。來故物依然。能不令人徘徊焉。而不能去。其最足繫我懷思、動我觀感者。則琴書羅列。猶是當年休憩之餘。枕簟清涼。不改末日精勤之狀。而華盛頓夫人之臥室。尤見淡泊、儉樸之致。陳設品既無絲毫貴重之品。又居一斜角度之室。足徵華盛頓夫人節儉賢德之風徽也。樓之北。恰對瀑多美河。鐵欄護其前。林木葱鬱。花草新鮮。風景殊佳。右有一亭。聳然高踞。登覽湖景。萬爽撲眉宇。鳥啼樹際。若告人以此間樂。常伴英雄之廬而飲啄。皆足自生存也者。

沿河行。右折而左行。前有白石塔三四。高聳于鐵欄內外者。則華盛頓將軍之墓也。有屋一室。石棺二。左爲華盛頓將軍之棺。右稍上爲華盛頓將軍夫人之棺。遊人至此。皆脫帽致敬。棺前有新舊花圈五六枚。其最新者。爲大總統柯烈基 Coolidge 所進者。畢君詢守者。知華盛頓將軍臨終時之遺命。須停棺於此。屋外之二石塔。乃將軍之一姪一猶孫之墓也。

余偕畢君東行數百武。見沿湖之濱。有樹一叢。屋一間。亦有鐵欄護之。此爲華盛頓家族之墓也。昔華盛頓亦殯于此。嗣以遵其遺囑所言。始于一千七百二十一年。遷移往今之殯舍中。

余與畢君乘車返華盛頓京城。觀華盛頓紀念塔。高凡三千三百尺。驅車兩里餘至林肯紀念廳。廳屋崇高牆壁均白石爲之。中座爲林肯石像。左壁刻林肯演說辭一篇。（主張解放黑奴之演說）瞻覽一周。崇拜英雄之思。油然而生。既出驅車繞哀靈墩Arlington國葬場。從綠樹濃陰中盤旋而上。既至國葬場。見建築一大圓形之露天場所。廓周七千尺。寬二十尺。徑二千三百尺。高一百六十尺。階級三十六級。登前階俯視白塔。如雁行排列。大小數千。高低聳立於綠草如茵之上。亦有石像數十。又有著譽之將軍。殉國後而舉行國葬典禮者。凡舉行國葬典禮。此大圓場中之石座。參觀者無不座爲之滿云。

歸途午餐。畢君令汽車先回公使館。因施公使于午後兩點鐘。有事出門故也。

華盛頓將軍之故宅

豐功闢草萊。盛譽誰堪伍。故宅今尚存。余來方亭午。琴書想雍容。劍佩表雄武。故友、伴、寂寥。家人、屏、華黼。烹、具、不、染、塵。敝車、猶在戶。樓外軒一亭。萬爽。撲眉宇。林陰。森層雲。花氣。侵香雨。波光。挹高阜。斯廬自千古

第五節　參觀美總統柯列基之白宮

白宮者。美總統所居之宮府也。因其外牆皆白石所建築。故名之。地點不大。白牆之外。繞以廣場。周以樹木。遠望之。綠樹森森中。白壁掩映。樓屋四五層。高聳其間。此種風景。蓋有特異之色。

每日上午十時。起至下午二時止。無論何人。皆可入白宮瞻仰焉。余昨日過此。以規定之時已過。故徘徊宮牆之外者久之。是以余偕華君於今日十二時。即往觀焉。時有多人往來宮門外。均入宮游覽者。余與

畢君。遂偕往焉。自右側門入。迴廊旋繞而入正廳。雖曰夏屋渠渠。然與尋常宮室差似。絕無過事華瞻之處。旁室多陳列油畫。及各處名勝風景畫片等。旋登二樓。有門方闔。羣皆鵠立而待。少頃有侍從官啓門。詢來人姓名。及何種團體。並個人職業。約閱十數人。即魚貫而入。見總統會各室數處。有一室陳設較爲華贍者。乃外交廳也。有跳舞場。普通客廳。普通宴會廳。國務員會議室。總統膳廳。時見中間一圓桌。設椅四。桌上椀碟叉巾。已備具。蓋總統將用早膳時矣。又有休憩室。飲茶室。侍從室等。樓上一周。即從左一門出。下樓。繞廊而至一花園。前有室三間。乃總統夫人平時偕女賓游憩之所。旋從後側門出。

諸人入宮者。均魚貫而行。肅靜雍穆。一種尊敬莊嚴之意。秩然有序之狀。均有不期然而然者。

白宮

樹色葱蘢裏。森然護白宮。入門眞四闢。合作賴羣工。士女雲階集。春秋玉宇融。燕京回憶處。氣象不從同。

聞白宮在清明節後一日。其後圃爲總統夫人游宴處。屆時亦開放。許民衆婦孺入園遊戲。

昔大總統每日午時。人民入覽過辦公室。無不一一握手。自阿爾孫爲總統後。因每日耗損辦公時間甚多。故爲寶貴時間計。特廢去大總統與參觀者握手之禮云。

游覽白宮後。詠贈畢君傅良。並呈施述之星使。

建邦同此共和號。立法胡爲中外殊。世界大同猶有待。國家趨勢豈無虞。仔肩教育琪園果。珍重金融合浦珠。感慨風塵謝高誼。異鄉轍跡不嫌孤。

周白宮而居者。國務院。陸軍部。海軍部。財政部。法部。教育部等。皆在焉。余臨橋。隔水而望。乃財、政、部、之、款

金地庫也。聞世界金融此間實百分之六五。其餘三五。乃散處世界各國云。

第六節　參觀國會圖書館

國會圖書館。為美利堅全國藏書最多。建築最宏之圖書館也。因專供兩議院之議員閱書用。故名。然普通一般人民。亦皆可借閱者。館中組織。大抵如前日車中李君小緣所言。大概已畧具。藏書宏富。皆由於豪富者日多。遂捐欵亦甚巨。是以建築之費。約八百餘萬元。書目以二十六字母編定。分二十部。樓上陳列處。有埃及古文書籍。希臘羅馬拉丁文之古籍。印度貝葉經文等。又有雕刻繪畫等之美術品甚多。樓下陳列處。以大玻櫥鄭重陳設者。亦皆各國古時圖籍。為不可多得之珍品。及最佳之油畫與名作。吾國舊籍。為此館搜羅殊多。擇其尤者略記之。

(一)永樂大典一冊。卷六千八百三十一。(按永樂大典。為美國人所得者。共有三十四冊。曾有一冊。石印後。送還中國。此為第六千八百三十一卷之一冊。)陳列玻櫥。俾衆觀覽。噫。我中國有明一代之名籍。流落海外。為問何年。物歸故土。撫卷愴悒。能無慨然。

(二)周髀算經。(此為算經十書之一)

(三)大明一統志。(按此書陳列者僅有一套。未知完全否。)

(四)大明會樂。(按此書陳列者祇有二套。未知完全否。)

(五)廣韻一部。

(六)大明集禮一部。

（七）朱子大全。（按此書爲宋板之佳者。每頁十二行二十二格。）
（八）朱熹詩集一部。
（九）明仿宋本宋朝諸臣奏議一部。
（十）周秦古璽一册。（案此册之印璽。均鐵畫銀鈎。精到工細之至。）
（十一）太平天國詔書綱目。（按此書僅十數頁。殘缺不全。）
（十二）太平天國三字經。（按此書僅三頁。不全。）
（十三）中國朝考卷殿試策三種。爲江亢虎君所贈。
　此外陳列之中國圖籍。不甚著名者不錄。
偕華君訪李君小緣。得閱中書部。羣籍計有一萬餘種之多。摘其尤者數種。
（一）南宋本錦繡萬花谷一部。有隨齋秘藏小印。又有恭邸藏書小方印。此爲淳熙本。共四十八册。
（二）唐石經兩部。有曾藏丁福保家小長方印。（此書前數年余在梅軒書齋見之。胡今在此。）
（三）誠一堂琴譜六册。（此爲可珍之本。）
（四）明萬曆文會堂琴譜。胡文煥著。八册。（按此亦爲孤本。可珍之至。）
（五）明仿宋本詩經一部。（此書爲滕穜裝訂。）
（六）康熙精印本王文成集一部。
（七）駱史舊藏本。有王氏藏書小印。

（八）各省省志及各府府志。各縣縣志。約計三百餘部。其餘中國圖籍。新舊板本。精印者不少。皆爲某某數人往中國數次。搜羅而得者。江亢虎君曾在此間任管理中國圖書部事。故江君在此。爲之整理處甚多。江君去後。每逢夏期。總有一中國學生在此任整理圖書者。約每年暑期中三個月。李君在此。任編輯中國書目。此外尙有一印度人爲之助。此人不甚認識中國文字。惟在此時間則甚久矣。李君贈余圖書目錄一册。及去年圖書館報告一册。並令余題名參觀册。各國圖書可見珍重古本者亦多。

共計此館藏書五百餘萬種。爲普通可以借閱者。而古本書不在內。公共閱書室十餘處。議員閱書。有特別閱書室數大間。陳設華美。倘議員在國會中。欲閱何書。電話向管理處說明之。即可由館中檢取某種書籍。派人由地道送往議院。蓋國會圖書館。與國會相距甚近。有地道可通往來也。

藏書處爲五樓。四樓閱書處爲二樓。三樓。辦事處爲二樓。陳列處爲一樓二樓。建築皆白石。宏壯潔淨。富麗堂皇。誠文化之寶庫。圖籍之大觀。不愧美利堅全國首屈一指之圖書館矣。

第七節　由華盛頓往波士頓之記略

余以急欲赴波士頓。故不克久留華盛頓。爰於昨晚已託畢君代余購定往波士頓之車票。票價十九元六角。加臥車兩元。爲余打電報兩個。一致顧毓琇。一致顧穀若。電報費一元六角四分。返寓算還房租兩元七角五分。另還運費八角。收拾行裝。留片公使及朱楊趙三君等辭行。畢君即送余往火車站上車。畢

君囑車中黑人妥爲照料。畢君別余去。車開行。

余在車中靜坐久之。約九點鐘即睡。十一點鐘時。有一日本人來。拍余肩而驚醒。余乃起問胡爲者。日人欲以下榻調換余之上榻。余不允。乃去。

四日晨起。見昨日欲與余調換榻位之日人。彼誤以余爲日人。余誤以彼爲廣東人。彼此爲之大笑。既而以日語勉爲問答。知彼往波士頓經商者。上午九時。至波士頓。計此次自昨晚七點三十分開車。夜半二點至紐約。行二百二十八英里。合中里六百八十五里。過紐約。至波士頓。又行二百二十英里。合中里七百里。共合一千三百八十里。既下車。希望有同鄉來相接者。乃四顧無中國人。心頗疑之。迨出鐵欄。適見一人。前迎曰。是侯先生乎。余喜甚。然此人不相識。余乃應曰。余姓侯。足下爲何人。則曰。湖南陳紫武也。即在衣袋中取一名刺視余。知爲顧君毓琇。因考試未畢。不克親來迎接。爰請陳君代接者。陳君謂余曰。待先生半小時矣。且謂顧薛二君。皆適在學期攷試時。故不能來。今可同返寓處再爲談話。于是乘地道電車。行半時許。約三十餘英里。至麻塞秋色省 Massohrettos 偕白來時城 Cabidie 之阿斯丁街一百四十九號。顧薛二同鄉偕陳君等寓所。於是按置行李。稍事休憩。

此間寓所。爲一小樓。地方雖小。却尚幽靜。室中陳設均中國式。有顧君毓琇雙欵之對聯及條幅等甚多。且有體育所得之銀爵四枚。三角尖長旗三枚。陳君云。稍休憩。當導觀麻省大學也。余諾之。

余此次自紐約至華盛頓。自華盛頓至波頓士。途中先過費拉達而斐亞 Dhiladelphia 城。該地爲英國昔日宣布獨立之處。故亦一名城也。所謂自由鐘者。即在此城。其地屬美麗蘭省 Marglaml 又經過一省。

名紐遮雪。Meufeorig 有紐瓦克城。Mewark 市民繁盛。教育以醫學著譽。有 Fohuskopksns 霍士金醫科大學。畢業者頗得時譽。中國留學此校者有五人。內清華派出者有三人。余在華盛頓時。陳君祀邦彼亦到紐瓦克參觀醫學。據云設備完美。研求學理亦精細而新穎。大約美國各醫科學校。當以此校爲最優云。李君告我去年留美學生曾在紐瓦克 Mework 開中國文化展覽會。因紐瓦克有一美術專門學校。故聯絡東部中部之中國學生。協助徵集物品甚多。結果成績尚屬優良。

第三章　波士頓及劍橋

第一節　波劍兩城教育之概說

波士頓 Busta 及劍橋 Canbitoe（借白來時）均屬於麻塞秋色省。中間隔一大河。通以長橋。波士頓、爲工業、教育、發達、之區。劍橋、亦爲文實兩科、教育、均齊發展、之地。吾國留學東美之學生。除哥倫比亞大學外。即以麻省大學。哈佛大學兩校爲最多。蓋二校之名譽所以著者。麻省大學。以工業專門教育著。哈佛大學以辦理最久之資格。在文科方面之教授爲最有名。是以兩大學實爲東美各省大學之冠也。二大學外。中小教育亦均著名。余始頗欲在此句留五六日。從容攷察之。乃以行期匆促。僅兩日即行。固不足以言有所心得。然見聞所及。自有足記者。

（一）學制。新舊皆有。劍橋各學校多行舊制。波士頓行舊制者較少。

（二）波士頓人民多於劍橋。小學校少於劍橋。

（三）波士頓工廠多。故道路不潔。居民房屋亦不事整理者多。劍橋住戶多。而道路清潔。居民房屋。雖少

崇宏之制。然蔭道森涼板扉幽雅。

(四)兒童在街旁游戲者。波士頓觸目皆是。劍橋則鮮。

(五)小學兒童數。劍橋多於波士頓。

據以上所見。知劍橋之教育。注重普及。故小學多。波士頓教育。注重工業。故實業饒。兩地之環境不同。故設施各異。觀於此。而吾人應知所法矣。

第二節　參觀麻省大學

麻省大學。當年為省立。迨後仍由私人捐欵辦理。而以工科為最著。故此校可名之為理工大學。攷其校史。蓋創始於一千八百六十一年。當時校舍湫隘。並不在此。開校四十餘年後。得某富商之捐助。特建校舍於此。遂於一千九百六年。始遷校舍於新校。宏壯瑰麗。設備完富。誠鉅觀也。校門恰對查理士河。風景殊佳。今校內各學科。分科十五。而以機械工程。土木工程。造船工程。電氣工程等為最著。其次則化學。生物學。地質學。礦學。物理學。衛生學。工程管理。神學科等。均各有相當之設備。可謂無器不備。無美不臻矣。參觀時。由陳君紫武及無錫同鄉薛君祖康二人導引。薛君機械工程科畢業。現正考試。對于所學正在熟審精察之時。故詳為說明。頗感指導之殷。

觀機械工程實習室三處。凡學生實習。規定實習各種器械。應用各種機器。自製各種機件。在兩年中實習之機器。祇少半年。能自製機件十種一學期共四十種多則十餘件一學期共五十餘件薛君以所作之機件三四種示余。如螺旋機等。且云此種實習。每至一學期後實習者。自己取去。亦不禁止。如不取去。

可仍鎔融作他種之實習。余向薛君擬索數種。以爲模樣。薛君諾之。

觀試驗水之動力及打水機實習室。蓋物之動力。皆有一原動力爲之起點。如試驗電之原動力。必用摩托機然。

觀物料室及試驗物料室。如金工之試驗用機器。試驗其有若干成分之原料。必經詳細之試驗而後知之也。

觀造船工程科。土木工程科。及機械造船土木三科之圖繪科教室。並工程管理科。此科之管理主任。爲杜威博士之兄。其對於工程管理學。甚精審。薛君在此校習機械工程科。及工程管理科兩種。故對於此科亦深造有得也。

觀電機工程科電表室。大小電表。均有保險機。凡學生試驗。決無危險。蓋用電過多。則電絲燒而電流斷。有此保險機括。必無觸電之虞。試驗發電機室。由一大電機廠通電至此室。再由此室分至其他需用之電氣室。

觀物理科X光室。知此室之試驗。其效用關於醫學上甚大。

觀化學科。分專門化學科。應用化學科。

觀化學實驗室。試驗油之各種。及試驗糖與食物之成分及關係。定量分晰化學實驗室。有定量分晰用之天秤數十架。

觀有機化學試驗室。此室陳設之藥品數千百種。均有號碼。及對號碼在總號碼處有一總表。某藥物在

某號。欲取某藥品應用時。向某格某號尋之。一絲不亂。用畢。仍歸原處。絕無淩雜之處。蓋有總表總號分表分號。萬無不整齊處。是則亦可見美人秩然有序之一端矣。按此事雖細。然應當注意。而吾國學校中。往往見化學藥品室之淩亂及消耗甚多者。盍以此爲法也。

觀文學科之文學圖書室（各科有各科之圖書室此爲英文圖書室）所藏書皆關於文學方面者。

觀礦物學科採礦冶金實驗室。地質標本陳列室。

觀大教室一。可坐五百四十人。（校中有大教室二此其一也。）採光通風及坐椅均有研究。室爲平面。採光兩面均平。風洞設在牆壁中。以鐵絲方格流通空氣。坐椅均有活動擱板。可作寫字用。

校舍爲樓六層。當年爲 Eastman 衣司脫愛恩捐款四百萬爲之。最初尙以隱名氏當之。迨後數年始爲宣布其姓名。此可見美人好行公德而不願居名之一端也。

此校學生共有三千五六百人之譜。中國留學此校者約四十餘人。內有女生三人。

參觀圖書館。分普通之書特別之書。普通之書照規定閱書制實行之。特別之書另置一室。鑰匙由管理者掌之。如要閱書須特別請領鑰匙往開。且限於四年生可自由啓扉而入。

閱覽室不大。可容二三百人。各圖書分館可容百餘人。

是日上午。既由薛陳二君導觀一切。後即由薛君及顧君毓琇同往學生會中所附設之餐館午餐。並略談此間學校概況及考試情形。

據云平時授課兩時即有考問一時。此爲各處大學普通科之通例。而學期考試。每種無論上午下午。要

皆以三小時爲限每種問題約七八個監考者兩三人三四人不等時間一到雖答案未畢者亦即收去此可見大學考試之嚴

薛君祖康已經過實習機械兩年畢業考試此次將完畢惟本日下午尚有攷試

顧君毓琇午後導余參觀哈佛大學校

第三節　參觀哈佛大學校

哈佛大學創始于一千六百三十六年初爲省立後以哈佛獨捐巨欵遂改名焉此校有董事會校友會敎員會而校長則總司其間之樞紐者凡敎員會所議決之事皆有校長報告董事會凡董事會議決之事皆由校長宣布校中一則主持籌欵建築等事一則主持配置課業整理敎務之事校友會則對于兩方均有維持協贊之職責校長則司其樞紐而有總理其事之權其責任固極爲重大者也大學分二十科敎育哲學醫學文學法律政治經濟農商等科較爲著譽於時學生有四千餘人中國留學者約四十餘人女生亦有數人

時以考試方畢欲訪敎育科主任談話而不克晤面僅參觀校舍而已顧君贈余哈佛大學校會攝影一册參觀哈佛圖書館藏書甚富另有一部分爲哈佛學生名米頓者卒業於哈佛學校後於歐戰時死於潛水艇其母痛子情深因將家產捐建此米頓圖書室室中正廳高懸米頓之油畫像另有米頓之圖書彙藏於一室門外有大油畫兩幅一繪戰場作多人戰鬥狀題曰勝利一繪女神肩有兩翅作飛昇狀題曰羽化閱覽館中閱書之人甚多(按米頓圖書室門外之油畫其命意可知)參觀哈佛博物館陳列物

品甚富。約分歷史地理、物理、化學、植物、動物、地質、礦石、岩石、工產品、農產品、商品等。其最著者。即玻璃製植物標本。爲某兄弟二人所獨造。不肯教授於人。其像生花之以玻製者。實爲世界各國從來未有之製作。而爲此館中特別之陳列品也。凡往美國遊歷者。無不以一覩繪奇巧之製作品爲幸也。

參觀意大利博物院。此院所陳列之物品。以石像銅像人造石之種種古神像爲最多。皆意大利皇送贈者。有二石棺。上臥意大利某代之皇及其皇后之石像。雕刻甚細。又有某皇之銅像、某某之裸體銅像等爲最著。又有一某皇之瓦像。而帶以銅劍銅盾及古宗教士宣教師等之石像等。亦均生動可觀。

參觀美術院。此院多雕刻圖畫兩種。樓下石膏雕刻及油畫。樓上油畫及各國各種繪畫。而以關於宗教之油畫爲尤多。有男女學生七八人。在此臨畫。油畫類皆宗教神畫。樓之中央。懸中國畫一大幅。紗帽圓領。藍袍朝笏。乃某家之神像也。觀其着色用筆及絹質。知明代古物。天下事無獨有偶。余在西美。間有留學生周君者。攜其父之神像來美。迨畢業時。即以父像留存於某大學之圖書館。今未見此神像。正又不知誰氏之祖先。乃永久懸諸哈佛美術院中。豈非至奇之事乎。大凡吾國古代神像及祖先之像。其佳者多出名畫家手筆。倘搜羅各家畫像。聚於一室。亦有美術上之價値也。據某君云。美國大學。東方以哈佛爲最有名譽。一以其資格老。一以其教授認眞。一以其學位不濫給。是以考博士者。時有論文雖佳。而不克受博士之學位者甚多。

此校教授方法較舊。但平時講授及問答。往往教者提出問題。學者自尋書籍閱之。待教者講授提問指名以答之。而學期攷試。亦甚注重。畢業攷試。每次落第者甚多。校舍不甚宏壯。且皆舊式。惟地點甚寬。林

木陰森。風景殊佳。

是晚薛君硎康顧君紫武李君幹等偕余在中國廣東館晚餐。返寓偕薛君顧君等談家鄉事。

夜深。顧君讓榻于余而顧君席地臥。明晨余始知之。頗爲抱歉。

第四節　參觀劍橋小學

五日晨。薛君偕余同往哈佛區。訪李君幹。李君爲李靜安先生之子。在哈佛大學習政治經濟三年。已畢業。現擬求深造。故入研究科。今學期攷試畢。故今日偕余與薛君同往參觀 Cegassiz sepool 阿格孫小學校。此校爲公立者。始爲阿格孫捐欵所立。後改爲公立。學制尙行舊制。八年畢業。現有學生、九級。共三、百十、餘人。教員十三、人。晤校長福斯。Fousse 略詢校內狀況。即導觀一年級游戲。兩女教員將學生分爲甲乙兩組。始則共同游戲。繼則乙組旁坐。一年老之女教員監視。一中年之女教員捺鋼琴。令甲組學生中六人。取小銅鼓、小鑼、小銅笛、小鐃鈸、小銅鉦、小三角磬。排列成一行。隨鋼琴聲之高下踏步作小軍樂樂聲齊奏三次。即退。以樂器置旁桌。偕甲組全組作一圓形。爲小兵隊走步之游戲。並唱歌。約十五分鐘再合乙組全組。共同游戲而後散。此級學生共三十二人。甲組二十二人。乙組十人。

觀七年級之甲組。在大講堂。男女生合演沙士比亞故事戲曲。女教員在檯下。手執蘇氏戲曲本。指點矯正。七年級之乙組。在木工教室中。實習木工。裝釘屛風。此級學生甲組二十餘人。乙組八人。校長述平時此級學生。男女分組。男生在木工、室實習木工、時。女生則在烹飪室。實習烹、飪課、云。

觀烹飪室。設備簡單。應用之具雖不甚完全。然應有盡有矣。作炊用煤氣爐。洗菜有水池。飲食、有定、時。因

室內地方不廣。故布置甚合。且於衛生上。亦見室內潔淨之至。

觀八年級授算術。教員爲哈佛大學四年生。今適來校實習教授者。板書題目及問語。皆教者隨問學生隨答。有不能答之小數。教者再三誘導。務令其答語清晰。得數眞確而後已。此君教授時笑容可掬。學生一律安靜。有問即舉手。秩然有序。絕無喧囂之象。可見此班學生平時訓練之功矣。

據校長云。男女生各異其教材。以教授之較之混合教材男女生共一教室者。則成績較有進步也。

調查劍橋一區之公立小學。所有教科每週每日各級授課統用分數制。茲得劍橋市教育局所定劍橋公立小學校各校各級各科授課分數表錄左。

小學各級各科授課分數表。

劍橋公立小學校（凡劍橋公立小學校均視此表爲準則）

附注　以下之數目爲各級授課每週分數表

年級	1	2	3	4	5	6	7	8
問答時間	15	15	20	20	25	25	30	30
公開談話	25	25	25	25	25	25	25	25
讀書	700	600	500	300	250	125	100	100
拚字字音	165	75	75	100	80	75	75	75
文言	75	115	100	140	125	150	120	120

科目								
文法	,,	,,	,,	,,	,,	50	80	80
口算	75	75	140	150	100	200	160	160
筆算	75	75	150	125	150			
地理	75	75	150	100	150	150	120	120
歷史與公民學	,,	,,	,,	75	75	150	160	160
書法	100	100	75	75	75	75	60	60
生理與自然學	25	25	25	25	25	25	30	30
音樂	75	75	75	75	75	75	75	75
圖畫	75	75	75	80	80	80	80	80
科學初步		,,	,,	,,	,,	,,	60	60
手工縫紉 烹調		,,	,,	,,	,,	60	90	90
休息與體育	150	150	150	120	125	125	160	160
不規定之時間	35	35	35	30	30	30	30	30
總時間	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425

第五節　參觀山陰小學校

山陰小學校。爲劍橋私立小學中特殊學校。其辦法及教授。均有一種特殊之點。余等由杜威博士之兄介紹往觀者蓋杜威博士之姪女爲山陰小學校之董事所謂杜雲夫人是也。Mrs. Dewing. 晤山陰女校長 Miss tag lot 推羅女士。導觀各教室之成績。

是日適爲是校八年生行畢業典禮。杜雲夫人邀同參觀儀式。

(1)女校長述開會緣由及畢業儀式之辭。(2)全體學生唱歌。(3)幼生唱歌。(4)四年生誦詩。(5)三年生神怪談及神怪詩。(6)五年生單獨唱歌。(7)六年生表演歐洲中古史事。(8)七年生表演埃及古史事。(9)畢業生唱歌。(10)全體唱歌。(11)畢業生演說及將留存學校之臨時成績(以紙剪成各種山川風景及史事。一人一式。)宣示羣衆。(12)校長勉辭。(13)全體唱歌。(14)散會茶點。是日所展覽之成績。略錄於左。

幼稚級教室。幼稚生四歲至五歲。共十八人。工作以積木堆作各種桌椅房屋。

一年級教室。學生十六人。年齡五歲至六歲。工作以積木堆作桌椅房屋及輪船用具等。並原人畫。

二年級教室。學生二十二人。年齡六歲至七歲。綴法與圖畫之聯絡作業。天然自由著作。從聖經中之故事自由繪畫。

三四年級教室。學生三十五人。年齡七歲至九歲。歷史塔史曼恩之故事之製作及表演。博物之採集。(植物動物)表演英國戰事及宗教著作戰具等。

五年級教室。學生二十人。年齡十一歲。發見美洲之歷史。及地圖之繪畫圖及製圖。並歐洲發見美洲之

順序地圖。

六年級教室。學生十八人。年齡十二歲。古時美洲用馬拖蓬車。往尋加州之史。史地聯絡教授。用埃及古史及地圖表出之。更注意人種先後遷移之狀況。

七年級教室。學生十五人。年齡十三歲。歐洲古史之表演。及式具之製作。並地圖之說明。

八年級教室。學生十二人。年齡十四至十五。理想中之龍及古動物之未經見過者之製作。世界各國之圖。及史事等。並畢業留校之紀念品。

偕校長並杜雲夫人談話。由李君偉。薛君祖康。繙譯而得者。知此校之宗旨。(1)以發展個性。欲造成偉大人物爲旨。(2)從自己研究物質中之種種。重在思想之發展。於引起兒童興趣。爲最要之主義。此校學生總數。一百三十人。收費甚重。其幼稚生一年。至小學八年。共九年。須繳學費二千三百元。

此校發起人中有愛烈阿威者。乃任過哈佛大學四十五年之校長。今已辭職。(在十五年前辭職者)年九十歲矣。爲美國最著學之教育家。昔哈佛大學之著盛名。全恃此人之爲校長多年也。

此校訓育。每日有朝會二十分鐘。校長教員各有訓話。平時則重個人談話。及多獎勸語。余參觀此校。得其數點。

(1)校舍全用木屋。經費省而合用。無樓房。皆平屋。

(2)設備校具皆簡單合用。

(3)教室內之桌椅。皆長桌長凳。

(4)教室中之置物箱。即用粗木箱。而箱簾。用粗蔴布。

(5)教授用書。均用古、舊、之書。不用近、人、新著。以爲近、人、之、智識。不、如古、籍、之、優也。

(6)教授方式。多新穎。而不重死法。全以發展兒童心思個性。爲最要。

(7)學費不免太重。來學者皆富家子女。

(8)學生不多。而培植少數之人才。爲社會用。恐有供不應求之慨。

此八端。前六者余認爲可法者。後二者認爲不可法者。

余問杜雲夫人對于學生之天才及低能者如何處治。答天才生當豐其教材。低能生當減其教材。皆研究兒童之心理。擇其嗜好與否而增減之。問此校畢業後之學生趨于何種途徑者多。答升學者固多。向社會謀各種生活者。所學尚合於實際之用。問此校教員之任務如何。答有級任。各任一級九人。科任二人。連校長共十三人。校長負全校責。級任負一級責。或曰級任制不如科任制。然而小學以級任爲宜也。

余等出校午餐後。在寓中無錫同鄉四人攝一影。

下午薛君導余出門。行二里往遊波士頓市。過查理士河。風景殊佳。又行里許。至品培克奈街。Otrehney Streel 三十五號。訪實業橋萬克特先生所介紹之愛來培司茄生司女士。Eugakthgarsons 晤談後。即導觀小學一所。女子中學一所。

第六節　參觀波士頓小學校及女子中學並公園

波士頓公立小學 pirroe School 潑墨小學校校長 Weatlterlrg 衛特白。教員十三人。學生七百人。八級

分。授衛校長導余等參觀八年級讀英文。七學級習字。六年級授算術。五年級習字。四三兩年級亦皆習字。一二兩級已放課出校。參觀畢。知此校所排定之授課時間。每日下午末節皆爲書法。因得二年級教員某女士教授習字之方法數點。(一)豫爲規定本年習字應習到何種程度方爲及格。(二)二年級教授習字。先告以此時欲習何字。令全級兒童執筆閉目。試一想此字應如何寫法。然後令兒童以指頭書空。(三)書空旣畢。教者令一律自寫。(四)對于一二三四之四年。以年級爲主。對于五六七八之四年以教員爲主。要之前四年隨兒童之個性。發展其本能爲最要。後四年以教員之意旨爲學生之範圍爲準。則習字然。讀書亦然。對於學校行政各事宜。無不皆然也。

問校長數點。一所謂以級爲主及以教員爲主者。如何證明之。答前四年重級任。以兒童幼小。級任則專一。後四年以科目爲要。故以學生就教員。變換智識處。不拘拘于一教員也。問時時調換教室。秩序得無凌亂。答此間每節或數節調換教室時。各級學生均排隊出入教室。由此教室至彼教室。由級長前後監察負責。言至此聞鐘聲響處。見各級學生皆四人爲一排。行列整齊而出。但有極齊之革履聲而無喧嘩之笑語聲。余爲之心折。

別衛校長而出。即往女子中學校。此校爲波士頓公立女子中學校。Gril Hgf school 此校學生八級。約七百餘人。校舍樓房六層。規模宏壯。每樓一層中間設一人造銅之銅像。或人造石之石像。有儲蓄銀行。販賣食物店。圖書館。博物陳列處。家事實習室。分烹飪室。室中皆用煤氣燈作爐竈。自來水洗滌食具潔淨異常。縫飪室。工藝室。即女紅之各種製造花果等等教室十五處。皆分科。如打字機教室。植物教室。動

物教室。物理化學教室等皆分科者。晤某女教員。談話久之。偕四年級本屆畢業生兩人導余等參觀一周。至健身廳。（即室內體操場。）設備完全。由一女生一一指示余等而說明之。有特制之器械二。一爲鐵杠。用兩鐵架。一方用螺絲旋止。一方可以隨手拉開兩架。作兩排運動之運動畢。即隨手推進。並不占地方。一爲木馬及吊環。亦一物而兩種作用者。此室面積約占一百二十尺。長六十尺。闊每日早晚規定有兩次之運動。

此校教科上注重實用。約分三種。一文學方面。注重英文法文西班牙文。導余等參觀之女生云。畢業後入大學。恐不及格。因西班牙文成績不佳故也。二商業方面。注重銀行科及商業經濟簿記等科。三家庭方面。注重家政化學衛生烹調縫紉等科。至於科學方面。此校僅爲中等學校中備普通科學及常識灌輸於一般女子之頭腦中可矣。

第七節　由波士頓返紐約

先一日余託薛君祖康代余購車票至紐約者。並發電報二。一致王君志莘。一致高君大經。故於是晚下午參觀學校畢。即往中國餐館晚餐。時顧君毓琇已將余之手提皮包二。由寓送來。李君偉亦同來送行。顧君考試已畢。薛君約兩月後。亦擬往歐洲。明年可以回國。李君兩年後回國。顧君三年後回國。異地臨歧。同鄉話別。其情愫固不能與尋常比擬也。海天萬里。珍重寸心。吾邑有實業發達之虛名。缺實業發展之眞際。三君皆實業人才。他年歸國時。其有以使此有名無實之家鄉。由虛而踐實乎。余日望之。

六點半鐘。顧君李君送余至車站。薛君以此時適有同學會開會。不克行。即與余鄭重握手而別。七點半

鐘。開車。顧李兩君。悵然別去。余獨自一人在車中無聊。甚得詩一首。

笑我勞勞五日間。萬千里路倏迴環。華翁、故宅、林、雲、碧、查理、長橋、夕、照、殷。（華盛頓故宅•林樹雲陰•碧綠低護•查理士河橋•跨波士頓岸•為美國革命軍起始舉兵之處•即此波士頓也•）異地同鄉感高誼。孑身行跡黯征顏。憬然聚散須臾耳。總是蜉蝣寄大寰。

夜深人靜。不覺渴睡者久之。時寒甚。屈指計之。今日為舊歷端陽節。又得詩一首。

驚心時序已端陽。僕僕車塵道路長。祇為昨宵寒太甚。披裘猶覺海天涼。（車中寒冷•西人披皮圍巾者甚多•）

夜過半鐘。鳴二點。車抵紐約。余即下車。出站臺。登懸橋。高君大經笑而前。余為之感謝。甚蓋高君之友。輩勸高君以夜深矣。何必往。且王君志卒。定向車站接者。高君不允。故來相接。而王君志萃。後半小時來車站。高君已送余至百二十一街一千零十四號寓所。王君接踵來寓。余亦感謝。甚蓋兩度承兩君相接。中心銘感。自不敢忘厚誼也。畧談波士頓公園晚景。蓋今日所經過。而坐憩片時者。即有兩公園。均臨河濱。樹木葱鬱。一則游人方划船競進。觀者拍手。一則諸兒游泳池中。草地上多游人橫臥者。鐵椅置林陰之下。大抵皆對對鴛鴦。在斜陽綠樹間。衣香帽影。絡繹不絕于眼簾間也。少頃二君即去。余是晚困倦甚。亦即臥。

第四章　重旅紐約

第一節　辦理赴英之手續

余旣定偕潘君序倫同行。渡大西洋赴英之計畫。故前日託潘君代我購赴英之船票。二等船票。價美金九十五元。登岸納稅費在內。護照則託王君志莘代向紐約領事館代辦之。印花稅及手續費四元。照片三張。早經送去。今須向英領事館簽字。非自己往該處。決不簽字。於是遂偕王君志莘同往紐約海口訪駐美之英領事館。良久始得。又久之始得魚貫入。略問數語。即簽字。時赴英之客甚多。男女絡繹不絕。蓋此次倫敦開全國屬地物品博覽會。故往觀者甚爲擁擠也。是晚雨。由海口返百二十一街寓所。由地底電車行。本欲將赴法德等國護照之字。亦一律簽好。一以時間之促迫。一以手續之繁複。故抵英後。再爲辦理。亦無不可。

第二節　參觀哥倫比亞大學

哥倫比亞大學校。爲東方最著名之大學。其位置在紐約城最繁盛處。規模宏壯。睥睨羣倫。私立大學中。在東方雖不能首屈一指。然亦可與哈佛康奈耳兩大學齊名者。

此校創始于十八世紀之末。迄今百餘年來。名譽卓著。校長 Nicholas murphay Butler 拔脫勒。學生一萬二千餘人。此外有夏期學生一萬餘人。校外補習生八千餘人。共約三萬餘人。

分科爲文理科。教育科。美術科。新聞科。鑛科。商業科。醫科。藥科。牙科。工科。法科。神學科等大學。

其分系則各大學之組織不同。如教育科大學。則分哲學教育系。心理學教育學系。教育行政系。中等教育系。高等教育系等。總其樞者。即教育院。附屬有中學校及小學校。姜君琦、及黃君孟圭、均研究、中等教育者。政治學系。則包涵經濟學系。歷史學系。國際公法系。社會學系等。孫君本文研究、社會學、科者。經濟

學系中又包涵經濟原理。經濟學史。經濟史。商業經濟等科。潘君序倫即商業經濟科之得博士學位者商業科中分銀行及理財系。會計系。國內外貿易系等。王君志莘。即此次得銀行理財科之學位者此校普通大學四年。研究院三年。在中學畢業進大學者。考取後。先入普通科學習二年。此二年之學科。皆混合者。至後二年。方有選科。

大學四年
- 前二年普通科（文科、理科）及其他各科凡規定者均習
- 後二年選科（文科、教育科、法科、工科、商科、理科、其他種種）大學　選正科一科必再選輔科一科共同學習

本年下半年。擬添設農科大學。先設農業經濟系。

女生一部與男生一部分別設立。另有主任管理之。所謂 Barnad college 排那奪考來其者。即女子大學也。Columbia college 哥倫比亞考來其者。即男子大學也。Vniversste college 勒納佛斯堆者。合各大學而爲一大學也。是知男女生徒固同一大學而仍分部者。中國留學生在此校讀書者。男生一百三四十人。女生十四五人。聞黎總統之女公子。及熊秉三先生之兩女公子。劉崇佑律師之二女公子。皆在排那奪考來其讀書云。

圖書館藏書甚富。有總圖書館。分圖書館十餘處。學生寄宿舍不敷用。本年須建築。聞有大規模之建築計畫。此校學生衆多。每學期考試落第者必數百人。

學費甚大。每一學分。半年須繳費八元。每人至多十八學分。半年應繳一百四十四元。加報名注册費六元。故中國學生在此校者。學費一年須繳三百元。外加參觀運動費十元。可參觀幾次者。宿費則每禮拜五元至七元不等。

此校宗旨素持世界自由主義。歐戰後。又加入國家主義。但校中教員及各科主任者。主張不同者。約分三派云。

哥倫比亞大學校門前。有一老年婦人之大銅像。遠望之。適坐在石之中心。一石椅上。手持一杖。其形狀至可觀也。蓋昔年在五十週紀念時。哥倫比亞大學畢業生。所集欵而建設此銅像。爲母校紀念者。題其名曰。校之母。取此校爲諸畢業者之母也。

第三節　參觀林肯中學校及成績展覽並畢業儀式

林肯中學校。爲哥倫比亞大學之附屬中學校。夙負盛名。平時欲往參觀。須豫爲通知。待其許可後。方得往觀。且每次祇能三四人。每天祇能上午或下午兩班人參觀。多則不招待。故此次欲往該校參觀。知適開成績展覽會。是以余等得以前日往觀。爲時已晚。總明今日往觀。畧錄如左。

附屬小學校。一年級之成績。學生自製之植物及房屋並原人畫。問答。以牛乳、馬乳、羊乳、鹿乳、等。聯絡、問、

答、之、成、績。及實物。均陳列玻櫥中。以供人展覽。

二年級之成績。有牛、奶、果、實、柯、柯、等、聯、絡、之、問、答。及實、物、之、陳、列。又有紙、匣、所、作、之、城、市、車、馬、房、屋。及理、想、之、春、雨。聯、絡、花、草。及花、草、因、春、雨、而、萌、芽。並開花。於是各成春雨養花圖畫。而人各不同之自由畫陳列。櫥中。殊有理境。

三年級之成績。房屋。(級製校舍模型)自由畫。動植物。玩具模型。

四年級之成績。紙製房屋模型。油畫及水彩畫。皆學生自由畫也。

五年級之成績。棉花織物。畫。(色刷)線織物。絲繭綢絹織物。羊毛織物。

一年級之成績。商業表式各種紙類(有中國紙一種)紙料所作之日用物。(紙木梳•及紙刷•開言紙簽•紙製漿盒等)

中學一年級。史地聯絡之圖畫及問答。自然科學及生物學之簡單說明器。

中學二年級。生物學與吾人衛生之關係。魚籽。油。油餅。鉛。織維。陶器。磁器。毛皮。絲。牲畜。果實。寶石。橡皮。糖。茶葉。柯。柯。紙。皮革。用地圖。指出。各物。之。產地。用線。分類。指定。牽釘。於玻櫥之面。以表明之。以各物產之進於美國。在美國。自身是否有賴於他國。所產之物品。凡進、口、產品、若干。美國產品。若干。皆一、望、而、知、之。

中學三四五六年之成績。已收集藏儲他室。不及觀。因本日為中學六年級行畢業式故也。校長玫爾特維爾 (Otis W. caldvell) 邀余偕王君志莘。參觀行畢業儀式。蓋此次畢業生。男女十三人。已舉行三日矣。前兩日為講演等事項。本日為給憑也。

余等既至會堂。校長導十三人及來賓登演壇。先請某君祈禱。畢音樂。繼作中學校唱歌。奏綱琴。畢業女生六人作樂。（排懷抉靈•鋼琴•琵琶•磬鉦等）又畢業男生。演說自己在校之經過。又一男生及女生合唱歌。一女生演說畢業以前之心得及今後之求學。均在自己之發展個性。五女生合唱歌。教育院教務主任羅素演說本校以發展個性爲主。一切科學。皆從學生自己求得。教者僅舉於指導地位。及矯正差誤。負責任云云。又有某教授演說。最後校長給憑畢業者男生六人。女生七人。內有一日本女生。給憑後。又請某教授祈禱。同學贈畢業生花。散會。

第四節　游覽古跡名勝及採集

紐約古蹟及名勝不多。以前日所游覽者。及今日所見者。拉雜誌之於左。

葛蘭脫墓。在紐約市之中心。一高阜上。建築宏壯之墓廳。全用白石爲之。崇階三十餘級。入門則一大圓形之建築物。石欄高護。俯視之。則葛蘭脫夫婦之石棺在焉。周圍花圈擁護。其棺前一最新之花圈。即新總統柯烈基所新贈者。樓之後。有一室。乃當年葛蘭脫之勝利旗幟六竿。又有各國名人所贈之挽詞等。皆懸于壁間。

墓廳外空地。周圍有世界各國名人來此謁墓者。手植紀念之樹甚多也。李鴻章樹。距葛蘭脫之墓廳數百步。有鐵欄周護。中有綠色青葱之喬木兩株者。即李鴻章當年手植之樹也。一爲銀杏。一爲楢樹。旁有一銅碑。亦爲李氏當年手植此樹而後所立者。文爲中西合璧。余故錄其所題之字於左。

大清光緒二十有三年。歲在丁酉。孟夏。初吉。太子太傅文華殿大學士。一等男爵。肅毅伯。合肥李鴻章。敬爲

大美國前伯里璽天德葛蘭脫墓道植樹用茲景慕出使大臣二品卿都察院左副都御史鐵嶺楊儒敬題

河濱公園者。地濱黑奪遜河 Hudso River 上。自一百六十街起。至九十街止。綿延三英里之長。隨地勢高低。而種植多數之樹木。安置多數之坐椅。供游人閒覽休憩之所。

中英公園者。爲紐約城中心點之一大公園也。面積周亦三英里。旁有紐約博物館。兒童大學。（即道爾頓制之小學校）每日下午兒童大學之學生。由女教員導至公園作種種運動。眞兒童大學之天然運動場也。（兒童大學校舍頗逼窄。無運動場之地方）

余此次來美。經六大名所。對於採集標本方面。以時間匆促。竟未得採某多物。僅得十餘種。可資紀念及研究者。

（一）植物。（甲）華盛頓京城之文松。（乙）葛蘭脫墓道李鴻章手植之銀杏及榆樹。（二）動物。（甲）舊金山金門公園石湖中白鷄之羽。及鴛鴦之羽。（三）礦物。（甲）透明黃口英（產地未詳）（乙）無烟煤。（紐約某地距紐約城三十英里）（丙）天隕石。（芝加谷大學地質研究室門外）（丁）白玉石。（華盛頓相近之某山）（戊）木化石。（舊金山之金門公園）（已）雲母岩。（紐約黑奪遜河畔之高阜。即葛蘭脫墓前之小山也）（四）其他。（甲）古神木。（金門公園古神像之剝蝕者）

第五節　紐約臨行之瑣記

七日晨。潘君來。偕余同乘摩托車赴紐約海口船埠。計車費兩元半。余與潘君各認半數。

寓所房金共算去八元。日來余之零用及購物費。自芝加哥來紐約後。往返三處亦已用去三十餘元。寄信及書物等郵費亦共三元多。總核車費房金等共百五十餘元矣。

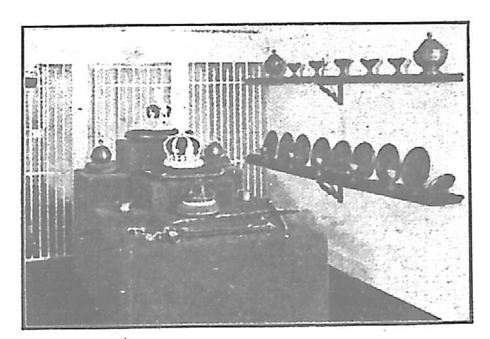
余自上海至西雅脫而共計海路一萬五千里。自西雅脫而起至今日離紐約止。共計陸路一萬五千一百三十二里。舟車合計已行三萬零二百三十一里矣。川資總數已消耗一千八百餘元。

高君大經送余至船埠。邱君送余至門外。王君志萃來船埠已不克上船。話別在船埠遇王楷珊之長公子。送潘君周君唐君者。

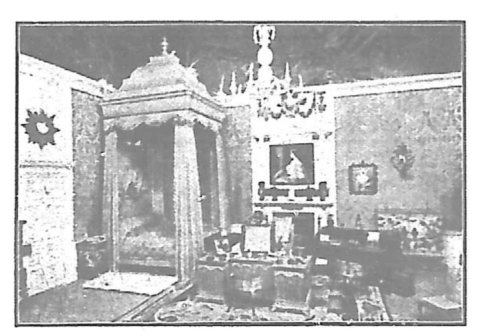
在船埠諸多周折。先取行李交運夫。繼取上船票。再爲檢驗種種周折。所謂行路難者。非虛語也。

余旅美五星期。見聞所及。既已畧如上述。今既欲離此新大陸。自問所得者幾何。所謂考察。所謂調查。將何以慰同人之屬望。卸自己之責任耶。爰以一詩。聊爲結束此九章之記載云爾。

去國迢遙三萬里。寸心胡以慰家邦。儘能視察須重譯。奈此艱辛騁四方。異地幸逢鄉誼摯。卷書祇恃筆尖忙。光陰忍說輕輕擲。揮手征車又海航。



英國皇宮中之皇冠寶劍及寶器



英國皇宮中之皇后臥室



英女皇維多利亞銅像

寰球旅行記卷四

第一章　離美赴歐

第一節　大西洋舟中記畧之一

六月八日上午九點半鐘在紐約海口登赴歐之輪船。船曰莊嚴。Majestic 即馬甲斯滌克。此船爲白河生輪船公司者。實爲世界最大之船。船身長九百餘尺。寬一百英尺。排水量六萬四千噸。載重量爲五萬六千噸。此船海行甚快。預計自紐約往 Southampton 少散布頓。預計行程約一星期之海行。即可到歐洲矣。同船行者三人。一潘君序倫宜興人。一周君厚樞江都人。一唐君啓宇亦籍江都。

潘君哈佛大學商科碩士。哥倫比亞大學經濟科博士。唐君康奈耳大學農業經濟科博士。周君麻省理工大學化學工程碩士。在三等船中互談解悶。三君既皆江蘇同鄉。夫以江蘇實業之不發達。倘以三君所學共商振拔發展之方。豈不幸甚。三君又皆熱心家邦。潘君已定服務商科大學。有志將來提倡會計專門之學。唐君有志農業之發展。須從農村教育入手。故此次往德國後。尚須往丹麥參觀農村教育。周君擬服務上海某製糖公司。爲提倡實用化學工程之用。此番同赴歐洲。參觀英倫全國博覽會。分類參觀後。必又可希望增諸多見地也。

九日風浪平靜。三等艙客數百人中有一印度客。年約五十餘。鬚髮半黑白。服裝似一文人。態度甚閒暇。唐君與談。知爲法科畢業。研究文學詩歌戲劇等。今日名震全球之印度大詩家太戈爾。是其友也。出其與太戈爾輩同攝之影。並述此番組織東方劇社。偕社員等往倫敦。彼以東方文化。既以彼此文化之不、

同。不易灌輸。又以地阻情隔。更非文字所可貫達。惟有藉表演以接觸之。則自少隔膜之弊云云。是亦印度之有心人也。

午餐時。見船中報告。昨日舟行四百九十五海里。

午後。余在三等休憩室中補記日記。有一意大利人與余言。彼此畧能通意。彼爲美國某處之礦工者八年。能英法德意四國語言。有子女五人。此番送長次三子女三人回國。入意大利小學。畧習祖國文字。否則兒輩已習美語。而不知意語。不可爲意人也。余聞斯言。不禁爲之感觸吾華僑之久于異邦。而子女未習中國之語言文字者。

十日天氣晴朗。休憩室中有人滿之患。於是不得不回至船中。湊電燈下。傴僂而補記日記。蓋余自定赴歐之計畫。自紐約而華盛頓。自華盛頓而波士頓。自波士頓而紐約。自紐約上船。忙忙碌碌。七日之間。可謂晝夜不安席。不暇暖。每晚未睡滿四小時者。故形骸上之痛苦。精神上之疲倦。已到極巔。舟中兩夕之好睡。幾至早餐爲飯後鐘。今又曲背俯首。在方寸之室。無迴翔之餘地。作數小時之筆記苦工。撫衷自問。究竟須菩提於意云何。自笑亦自憐矣。得二十字以解嘲。

鞠躬眞盡瘁。容膝竟能安。自笑胡爲者。卷書天地寬。

午餐後見船中報告。昨日舟行五百九十六海里。晚聞風雨聲。氣候較冷。

第二節　大西洋舟中畧記之二

十日晨起雨甚。略有風浪。休憩室兩間。船客滿座。無片席之隙地。不得不再向船中作筆記。悶極。

午餐後。見船中報告。昨日舟行五百五十三海里。共計三天。已行一千六百四十四海里。
晚間。船中報告。本日得倫敦無線電。大英博覽會。自晨至暮。入會展覽人。有三十萬之多。
在舟中偕周唐二君談話。言及揚州風景。余已曾赴揚州十一次。回首小金山瘦西湖畔之種種。時時不能忘也。因賦二十八字以視二君。
東風。三月。揚州。夢。江北。江南。幾。往還。回首。綠陰。亭畔。路。最難忘。是小。金。山。
由唐君介紹與印度詞曲家大士葛布太談話。此君有聯絡東方諸國灌輸東方文化于西方之意。組織劇團。實行此主義之一端也。
下午雨初霽。登甲板。遠眺海景甚佳。賦詩一律。
渡大西洋雨過天晴樓船散步賦此以視潘唐周三君
足跡已離新大陸。樓船未抵舊英倫。橫流爲問誰堪砥。至理尋思自有眞。談笑風生幻桑海。襟懷雪亮煥乾坤。眼前欲縮東西鑰。境入空明雨洗塵。
十一日。雨甚。氣候寒甚。蓋舟行向北。至北緯度四十六度餘。故海中天氣變幻不定。風浪較爲不平。余等尚安。然惟周君下船中即有暈船意。今日稍爲不甯。服暈船藥。較安。
午餐後。船中報告。昨日舟行五百五十九海里。
午後。休憩室無容足地。不得不仍向船中悶坐。作苦工而已。
余等四人談笑。覺此番各業一業。往大英博覽會展覽時。可分類參觀。潘君云。士農工商。中國爲四民。吾

儕四人亦可稱爲四民也。

十二日晨天晴甲板眺覽海景。爲之心胸豁然。又偕大士葛布太談話。言及太戈爾之赴中國。各國報紙喧騰大亞洲主義之運動。其實不然。蓋太戈爾爲中國人所延請純粹爲文學上之東方文化宣傳及聯絡。實無所謂大亞洲主義也。又言太戈爾之近作高唱入雲。大士葛布太高聲朗誦。由唐君譯其意告余謂世界正如大海中之狂瀾。我僅爲一小鳥之唱歌。欲喚醒人類之迷夢。不得不隨大海之波瀾隨高隨低。以襄人類之夢醒云。

余既聞大士葛布太之議論。又聞太戈爾之詩意。際此海天一色。波濤上下。偏舟動蕩。數人談話之頃。余因得一長歌。因從唐君告知大士布葛太。彼亦欣然。願以所作贈余也。

午餐後船中報告舟行五百六十四海里。

午後大士葛布太作自度詞一首贈余。先用印度文寫一紙。復用英文寫一紙。並託唐君譯意告余。其詞錄左。

自度詞（印度大士葛布太作贈病驥者）

吾心乎其靜乎。時已至。新生活從此始。快樂與恐怖之慾心。吾其遏抑之。

今以自己之感覺克復之。所有世界上之關係。一切斷絕之。庶幾智慧之光明。夜以繼日以把持之。

靜澄此心於正理。常作有用之行爲。俟其結果歸之於上帝。

普愛衆生。對於衆生作善良之事。毀譽皆所不計。而此心常抱樂觀。惟上帝之命是聽。於是身心皆安。可

以得眞正之自由。

余亦將頃所賦之長歌寫中文一紙。再請潘唐周三君。爲我譯成英文。唐君膺清一并贈與大士葛布太。併錄於左。

渡大西洋賦長歌一首以示同舟印客(印度客大士葛布太)

浩浩乎滄溟無涯。飄飄乎萬里乘槎。倏焉金烏之西墜。快哉銀蟾之東斜。晚涼颯爽兮水天一色。魚躍龍騰兮吐納雲霞。同舟有客兮欲綰東西之雅化。合羣共進兮豈徒文學之爭誇。歌詩慷慨兮引吭高唱。波濤洶湧兮怒筆生花。人類同情兮心理融洽。智愚平視兮有敎無差。世界循環兮治亂互易。推演遞變兮是耶非耶。噫嘘唏乎。安得扶弱摧強兮平山嶽而塡滄海。高瞻遠矚兮彌古今之遺憾。一天地以爲家。

第三節　大西洋舟中記畧之三

十三日晨起。舟中人聲較雜。知將到法國之歇耳勃哥埠 Sherpueg 故也。

午時。舟中報告舟行四百七十六海里。

舟泊歇耳勃哥。約停兩三小時。本日下午五點鐘。可抵英國之沙散布吞云。

唐君在舟中草一論文。其題爲今日中國之農業敎育及其改良方法。四五日來。洋洋數千言。共分三大綱。今日脫稿。視余所言農科敎育之弊病。均能切中。而改良方法。亦得竅要。唐君不愧績學之士也。

船既進港。停泊後。船客有登岸者。余憑欄眺望。覺此港之形勢。亦法國之要口也。按歇耳勃哥爲法之軍港。港口兩峽對峙。深得天然地理上之形勝。兩邊新舊式之炮臺多座。守備甚嚴。余得一詩。

歇耳勃哥海軍港

海峽雙拖鎖深港。炮臺高壓鎮長堤。憑欄一片清波裏。水鳥橫飛過小溪。
畫稿未成爲客笑。吟情又覺逐波來。忽聞天半風聲繞。飛艇盤雲去復回。

四點鐘抵港岸停船。船員招呼船客往餐室移民局驗照。待久。移民局員到。人多客擠。乃招呼吾等至二等餐室。迨余等至二等餐室。又待久之。始排立魚貫而行。既挨次到余等。又以余等爲三等客。立候于旁。讓二等客挨次驗畢。始及余等。余等乃兩處問話。塡寫一切。打戳簽字。久之而畢。所詰問者。來英住若干日。旅費敷用否。此二者頗注重。其餘則問話雖多。不甚重要。余請唐君代余答之。最可笑者。彼云。教育調查員。爲何坐三等艙。此旅費是自己的。還是政府的。唐君答以公私各半。以游歷之地方多。故節省經費起見。以備時日可稍久也。彼聞之笑而不言。既驗畢。即向二等艙出去之路行。船員定欲令余等仍回三等艙。旣回三等艙。仍由三等繞至二等之出路而登岸焉。二等艙中。有中國留學生杭縣項君。遇于艙面。畧談。即去。

余此次由美赴英。在大西洋中海程。共計二千六百四十七海里。合中國七千九百四十一里。

第四節　歇耳勃哥登岸情形之畧記

余等登歇耳勃哥埠。稅關檢查行李。翻箱久之。始簽字放行。彼所最要檢查者。貨物。其次有無藥品等。爲嚴禁之物。又有英國出板之書籍。不準美國人繙譯。如在出版後兩個月內繙譯者則可。如出兩月。則罰必十倍云。

檢查行李畢。即購火車票赴倫敦。三等票價九先令十一辨士。

在未登岸時。曾發一電致倫敦裘生祝三。其時約九點鐘可到。望其來接。乃余等上車時。已第二次火車八點鐘矣。

在火車中。行行兩小時。至倫敦。已十時一刻。未見祝三。或來而時刻未對準。均未可知也。

在車中所見英國情形。迥然與美國不同。茲特摘數點于左。

(一)美國房屋高壯無比。英國無美國之高屋。看去僅三四層或五六層。

(二)美國田畝多廣闊無垠。英國多零星之畝。

(三)美國地多人少。英國地少人多。

(四)鄉村景象。美則道路縱橫。汽車往來。人民甚爲活潑。社會甚爲繁縟。英國則道路甚狹。汽車甚少。人民持重。社會寧靜。

(五)山嶽之地。美國多森林。平陸之地。美國多市場。英國則無論山陸。樹木陰森。多數百年老樹。街市亦多樹木森森之園圃。

(六)美國都市繁盛已極。英國都市不免蕭肅。

(七)物價之昂貴。美國爲甚。同一物也。英國價目甚賤。

(八)美國有一種新氣象。人民乏堅毅之力。英國則缺乏此種精神。而人民却有堅毅之力。

以上亦僅從兩小時火車中見聞所及而言之耳。俟到倫敦。則再看如何也。

是晚坐黃色摩托車至倫敦市。欲尋一旅館。竟連尋四五處。不能得。蓋因開英國屬地博覽會。到處旅客皆滿。均以無空房對。不得已至印度青年會中。得二印度學生一緬甸學生三人代爲奔走。偕唐周二君。共尋數處。乃得一 Torrington Square 桃林司魁挨廿六號。暫寓之。余與潘君同室。唐周二君另在十號暫寓之。車價以時多而索去十五先令。（本以路計。祇應八先令九辨士。）

第二章　英國之一

第一節　倫敦初抵之畧記

余等旣至英國。在倫敦市夜尋客寓。輾轉五六處。始得一。每日十先令及十五先令之兩處。可見英倫房屋代價。亦不亞於美國也。寓所在 Torrington Square 桃林司魁挨之二十六號門牌。

十四日晨起。余甚疲倦。早餐後。即偕三君往訪某君。道旁見有歐戰時英國在德國所得之戰利物。有擔克車、一架、此爲戰時山行之車。砲長凡三丈、餘圍以鐵欄。十一時坐黃摩托車往中國公使館訪徐石定君。以許溯伊君蔡子平君兩人之信面交之。又以朱少屏先生之信。謁朱代辦兆莘先生。略談一切。托其作紹介函。致英國教育部。介紹參觀學校。

時適有中國交通部新來之福建林君京兆李君。派赴瑞典郵政大會之參贊隨員。道出英倫。亦來訪徐君者。

余與徐君談定今晚至余寓所。定參觀學校之日期。及請何人爲繙譯。乃別徐君而出。

倫敦地道電車。則深十數丈。築電軌凡二層或三層。道路轉折。牆壁均用磁磚。上下均用電梯。此則英國

之勝于美國之地底電汽車軌道也。

英國金磅現價每磅合美金四元四角即合中國銀幣八元八角也。一金磅值二十先令。每先令值十二辨士。是一先令值中銀四角四分。一辨士值中銀三分六六。

第二節　參觀英國屬地展覽會之一

英國屬地展覽會。自四月一日開幕。預定會期六個月。占地二百十六畝。合中畝一千二百九十六畝之大。建築之宏遠。可謂甚矣。

余等四人乘火車來。游人擁擠。踵相接。先購票價一先令六辨士。入會場。略購圖說及照片。在會場尋一飲食店。因人多而排隊魚貫而進。得入門者僅四人或六人。至多八人。約隔三四分鐘放人入門一次。後列者待久始得食。是亦苛政也。

越時六點鐘。僅觀數處即出。總本日所觀。(一)工藝館。(二)政府館。(三)緬甸館。(四)香港館。茲特約記大略于左。

工藝館。(一)農產工藝。(甲)穀類。(乙)棉類。(丙)果類。(丁)菜蔬類。(戊)林木類。(己)其他各種。(二)動物工藝。(甲)蠶桑類。(乙)昆蟲類。(丙)皮革類。(丁)羊毛類。(戊)其他各種。(三)化學工藝。(甲)日用品類。(乙)化裝品類。(丙)其他各種。

余在此館周視之時。有數種之感觸。一見農產部之穀與棉之兩種。其工產之效用。與人生直接之關係者。其輸出品之比較。年增一年。而穀類中之麪粉一項。其陳列之原料。及貨樣之多。與銷行屬地及各洲

者。額與數年前比較之有增而無減。棉之織物。工藝之精。銷售品推廣之廣告方法。殊令人可羨。陳列品之輔佐物及裝置物能令一般婦女小孩圍數匝而快覽不去。豈僅蠟人穿戴衣冠而已哉。一見絲織物之陳設尤覺出人意料外蓋大玻璃中之各種貿易狀況含各絲織物色質價量之表示豈僅電光活動變幻種種而已哉。

政府館(一)關於飲食者。(二)關於衣服者。(三)關於住居者。(四)關於其他各種者。此爲衛生一部之品物。

(一)關于農業者。(二)關于工業者。(三)關于商業者此爲實業一部之品物。

(一)關于礦物者。(二)關于礦業者。(三)關於礦質之開採及效用者。(四)關于岩石及化石者(此項品物較少) 此關于地質一部之品物。

(一)關于英國歷史者。(二)關於戰爭之地理者。(三)關於各海口之形勢者。(四)關於警醒國民借歐戰之自衛令人有居不忘危之象。此爲歷史地理之品物。

(一)關於圖畫者。(二)關于攝影術者。(三)關于雕刻者。(四)關於音樂者。(五)關于其他各種者。此屬於美術方面之品物。

其他各部不及參觀而出。即往緬甸館。緬甸昔爲吾國領土。乃自改隸英國以來。竭力發洩內地之精華。故此次陳列亦屬可觀。遠望之高塔數座。均雕刻極細之花紋聞此爲最有名之阿雷根塔或又爲最著名之暹羅工匠所雕刻者。門前一亭。亭外二獅。入門則光華滿目。陳列甚富。農產工產兩部分最爲繁多。

森林一部之木材。其種類多至四五十種。而松櫟兩種尤多。陳列處之各種木板木色木紋之式樣。木料堅嫩之分別。及製成桌椅櫥箱手杖器皿等。工細料堅。合於實用。是以二十年來林業之發達。自每年四十萬、金磅、之產額。竟達至一、百五、十、餘萬、之、金鎊。是蓋提倡得其道歟。農業一部之產品。如稻麥豆茶花生瓜果玉黍等。每年運銷英倫三島者甚衆。至工產品之松油種子油手織物機織物等。亦不鮮。地質方面之產品。如鐵鑛、錦鑛、鉛銀鑛、煤鑛、玉石、琥珀、水晶等。所產雖不多。而陳列處則亦燦然可觀焉。余於是竊有慨於吾國失此緬甸時。及四五十年來現在之緬甸。其比較之懸殊。因如何耶。將來之緬甸。又如何耶。屬於我者既無發達之希望。屬於彼者。乃竟發洩天地之精華。果如是其易耶。此猶未能信者。觀緬甸影戲片中。表演各種農業耕耘之器具及方法。固猶是舊日之式樣。且仍帶有中國舊時農事之色彩。如雙牛耕田。及車水。並以人工插秧割稻等事。仍然不變。是何故耶。影戲園中緬人女兒三五。服緬服、飾緬飾、供人觀覽。余尤爲之有特感矣。世界人種之區別。必以異種人供奇觀。此種心理。無以名之。名之、爲強權世界、則然耳。倘世界眞正平等。必視世界人類爲一視同仁者。謂余不信。請俟諸數百年數千年後之世界。

最感觸者今日香港館之參觀也。香港爲吾國舊地。自割隷英國後。南疆鎖鑰。早授手於人。此番英國屬地博覽會。徵集香港各品。凡華商之出品。一律以強權徵集預會。是以館之建築。全仿香港市廛排列之式。館中陳列者。凡華商牌號共三十六家。而以先施有限公司南洋煙草公司商務公司酒家等數家爲最大。各店之陳列品。大都以磁陶銅玉繡織古玩等貨物爲大宗。而煙草廣貨閩糖漆器牙骨雕刻等物

亦多。其最著者。則育蠶繅絲之兩實驗室。同時分別室內溫度。自蟻蠶而至三眠。自結繭以至繅絲。其順序概用中國舊法。以表明如此育蠶得法。亦可與意大利等國。素有研究資格者。相提並論也。惟人工抽絲。則時間太慢。機器抽絲。則絲細而時捷。所差者如是而已。據某號中華某君等言。此次來英。雖爲吾中國人在香港商業上有爭存之關係。然前數星期受吾國學生之警告。有相率而欲返粵者。嗣以耗費既多。暫作敷衍計。不久即將去此者。蓋明明中國商貨。而陳列于英屬地香港館中。恥孰甚焉。

會場內之代步者有電車。汽車。藤躺椅。(下有四輪。一人從後推之即行)脚踏車等。休憩者有藤衣蓬布椅。鐵椅而有遮陽之布蓬者。鐵椅無布蓬者。木長椅。長椅等。以上各種。均須取費。大小昂低不同。

晚。徐石定君來。談定十八日參觀學校。已介紹江陰龔君爲余繙繹。

第三節　參觀白金漢宮及御園並其他風景勝蹟

十五日晨起早餐後。即偕潘周唐三君乘黃摩托車往白金漢宮參觀焉。

白金漢宮者。英皇之宮也。宮室莊嚴。前臨通衢。侍衛之武裝有特製者。頭戴一尺五六寸之高冠。披以黑毛。遠望之。如髮下垂也。肩搶立。腰纏子彈。雄糾糾之狀。令人望之色沮。鐵欄外左右各一人。宮門前左右各二人。聞以兩小時換班一次。周君攝影數張。對宮門而有高聳雲霄之一女神。約高十丈。背雙翅。丰神軼秀者。維多利亞銅像也。Burlingham　四圍噴水池。凉氣逼人。頭腦爲之一爽。再前爲御園。河流東注。長橋橫渡。綠樹陰森。清波蕩漾。魚鳥之樂。人民共之。男女偕行。兒童歌唱。絡繹於溪濱樹影下者。活潑歡娛之景象。洵可觀也。余坐林間鐵椅休憩。周君等攝影橋畔。徘徊久之。即半繞皇宮而返焉。聞英皇之起居。

並不十分奢華。而皇宮之莊嚴。則歷史上。政體上。均覺有非如是不足以昭尊崇者。又聞英國喬治第五 Gego Y 年俸爲五十萬金磅。

過印度管理局。Indian office（如中國理藩院）見一銅像。爲克來武者。Clive 乃當年定滅印度之計畫之人也。旣可爲英國之功臣。亦可爲印度之仇人也。見兩高大之建築物聳於前。層樓重覆于後。英國國會議院也。Porlíamenthouse 聞河聲泊泊。見橋梁數道。虹臥於上者。太晤士大河流也。Thames River 沿河濱南北之高大建築品甚多。其最古者。則禮拜堂 Westminste abbey 也。古之英主名將偉人英雄之墓。均埋骨於此。英皇之舉行婚禮亦在此。故是堂爲英國歷史上最有價値之地。是日因已過游覽時間。須下禮拜六當再重來也。

余等步上一橋。徘徊久之。憑欄遠眺。風景絕佳。此橋即著名之禮拜堂橋。Westminter Bridge 橋南有層樓高聳者。倫敦市政廳也。濱河行。圍牆高築。樓屋排列。見有樓欄憑椅之婦孺男女等。均服一色之衣。知爲倫敦大醫院也。過此則見建築古式之屋宇。牆壁多作古黝色者。乃大主教行宮也。蓋自一千零五十二年初建。至一千七百年。曾修建者。余等入內觀瞻。肅靜宏壯。供於上者多法器。陳於下者多經卷。蓋是日爲禮拜。適敎會之人禮拜散後。故門尙未闔耳。

前有一公園。即名大主敎公園。園外傍一橋。橋畔有船數隻。周君又攝一影而行。

余等午餐後。又往大英博物院參觀焉。

第四節　參觀英國國主博物院

英國國立博物院。即在余寓所 Teringter square 討論吞司奎埃之東。建築高壯。牆作古黝色。入門向左第一室。見印度石像及古碑。第二室。見古石器。古陶器。古銅器。第三室。見法國之古銅器。第四室。見中國明帝之銅像。此像究係明之何帝。未標明。僅曰此爲一千九百零八年日本人送來者。第五室。見上古人骨之碎者。與泥土粘合成一大塊。謂埃及之古物。在一玻璃•中。約四五尺之長。三尺餘闊。第六室。見猶太之古銅器。第七室。英國古石器及古銅器。第七室中有阿爾蘭之金錦。第八室。有巴比倫古碑。第九室。埃及印度古碣。古鉛盤。古瓦器。古石器。第十室。有一種古時石上。繪畫之紋。至爲工細。並有古人工所製之地磚。又有古時牆飾。用細石。所黏成之地磚。爲古羅馬式之花紋。第十一室。爲古水晶綠至古武器。盔甲刀劍戈矛斧鉞之屬。銅製之虎頭牌。及漆製之牌。鐵製之牌多種。排列在一室中。第十一室。有日本之象牙雕刻及磁陶刻繪各器。器中間一木架。置一大銅鐘。上鐫廣東總兵汪鎔鑄重三百餘斤。供關帝廟者。康熙六十一年。旁列中國舊式各種武器。及用具。說明由西藏來者。第十二室。有在印度北部所得之玉龜一。爲中國之物。頭長二寸。殼長一尺二寸。闊七寸。色墨綠。尾彎足拳曲。此物價非萬金不辦。第十三室。石碣銅器水晶器玻璃器。珍重飾品。古玻器。寶石。第十四室。希臘銅器陶器及各種器皿。第十五室。羅馬敎皇之法器。及羅馬時代之石棺。日本銅佛一尊。第十六室。中國天靈禪寺之大鐘。寧紹台兵備道周彥知鄞縣事舒恭受。道光十四年造。中國唐代木佛。中國唐代磁羅漢坐像一座。計高五尺。按此羅漢共十八尊。美國得其二。英國得其一。每尊價值五萬美金。故英人得此。另作圖石印加以說明。印成磁羅漢說明書。售銀一角。可想見此物之至可寶貴矣。另有漢銅鼓大小三。爲景熙三年七月張輔造魏造像五件。

似河南伊闕龍門物。銅盤一。玉板尺一枝。錦鴛雲章一套。皆綠玉板爲之。所刻詩文。皆名手所鐫。外有紫檀木製之描金漆匣。裝置此玉版者。又有御製三老五更說。玉版一部。又有喇嘛玉版。清宮寶物甚多。（甲）白玉印一方。刻萬壽山清綺園六字。（乙）青玉印一方。刻十全武功之寶六字。（丙）青玉章一方。刻自強不息四字。（丁）銅印一方。鑄漢壽亭侯之印。（戊）牙印。海陽提督關防六字。（己）文房十二種。（庚）小石印及銅印之御用者。共數十件。（辛）原拓小唐碑。（壬）玉器等數百種。（癸）石器及畫片數十種。第十七室。西藏之古器陶器武器。第十七室。蘇門答臘之古書及印鐵竹木之各種用具。第十九室。南洋土人之生活狀態。非洲中部土人之生活狀態及石器陶器等。並有蠟製土人生活之種種。生動之至。第二十室。埃及石碣及寶石並古代之各種用具。第廿一室。巴比倫之計數刻石。不用紙而用石。如中國刻字於竹簡。然此種古石。其寶貴可爲世界之奇珍。第廿二室。埃及之銅器。瓦器。玉印。石印。土石之碑。第二十三四五室。石棺。木棺。木乃伊。屍身人骨。大小技百具。有一石數。內有屍身。曾用油煉過。故拳曲之旁有陶瓶瓦器之類甚多。此爲埃及第一皇帝之屍身。拳曲若一小孩。是亦木乃伊中之至可尊貴者。第二十六室。有埃及皇帝第七人所集之物品數百件。第二十七室。中國敦煌石室畫像二十二幅。絹質有碎者。第二十八九室。中國佛像及山水人物畫幅數百件。其中有一宋練夫人像。絹質古黝色。畫法精細。有牡丹一幅。筆亦古豔。有明唐寅畫仙山積雪圖一。駱駝一。披紅斗篷之老人。用淡墨暈簡筆山嶺。神氣淡遠。良品也。有青綠山水。筆似藍山而無疑印。雄雞圖一。長幅。爲長洲沈周繪。有題黃卷青矜子紅冠碧距難要知勤讀處須候五更時。此爲內府珍藏。牙軸錦章。可寶之至。趙子昂畫馬一幅。沈周成化時題詩。此幅亦

名。貴南京大悲安寺開山道俊禪師至公遺像。河陽某迪花卉工筆手卷長六尺。有松筠珍藝書畫之章。又百子圖手卷長一丈六尺。筆法工細。似十洲細檢無欵無章。趙炳成繪巡行農事圖。范廣山水雪景皆中國名畫也。所參觀者僅此二十九室。其餘尚有數十室。未及參觀。聞有中國磁器及各國磁器。亦尚未及見。以時已薄暮。聞鈴聲將閉門。乃購博物院說明書及圖片等數種而出。

第五節　英倫瑣記

余既來倫敦兩日。見聞所及。有感不絕於懷者。則有數大端。（一）英美不同之社會。到處祇覺多異境。（甲）氣候之涼爽。固覺宜人。然入夜之寒。祇覺單薄之呢毯。不足以覆體而禦冷。幸余所帶之車毯。尚未一用。啓箱出之藉禦宵寒。此一事也。（乙）氣候之炎熱。在晝間行路。汗出如注。晨記嫌衣少。晝行又嫌衣多。汗濕裹衣。口燥而無水可飲。其苦尤甚。此又一事也。即此兩事。晝夜之炎涼殊多變幻。天時如此。人何以堪。較之在美時。舟車旅館。涼則覆體氈毯。隨處可加。熱則道路之飲料。無地無不具極潔淨之冷水可供人解渴者也。

（二）地方之整潔。道路之整齊。人口之衆寡。當然英不如美。然評鑒之餘。英國地少而人多。美國地多而人少。是以兩者之不同。當然表面上可一望而知者。然財政之計畫。英國歐戰後借債之多。根本上固萬不能及美國。而謀國者之注重海軍。不惜用鉅大軍費。提倡精神。振頓工商業。種種內容。羣趨重於物質機械方面。以工商為整理國事之源。其雄心偉略。眞不可及也。故吾人論物質文明者。雖惟一無二之屬於新大陸之美利堅。而易地以觀。英格蘭之物質文明。固已在此次博覽會中見其大綱之可驚矣。但可

以一言以蔽之美之物質由人民共起而進者英之物質大半還由國家主義有以提倡於上者之所致耳。

(三)習慣之不同亦有數事(甲)美則到處用電故人民起居飲食動作無不用電機英則到處用瓦斯故人之生活程度美高而英較低此旅行者之生活又覺旅美而不如旅英也(乙)英美人均喜養犬然美不如英之多而人行之道路犬糞甚多往往舉足踐之到處皆然此在美行路中所無者且道路之清潔亦英不如美多矣。

(四)旅行者之興趣以娛樂為上而余之旅行則以多受痛苦為上他人以多財善賈而余以阮囊自衛他人以歐美新學識為個人之代價而余以個人腦力思想所及為高出於歐美最文明之上為代價他人以衆樂而余以個人二十餘年來子身受獨游之痛苦為樂此番由美來英既得同伴三人之助則語言上之困難固實感謝潘周唐三君而同居同游之彼此意旨不能合一之痛苦實又感謝三君而令余知今日社交之不易得種種之教訓余以垂暮之年而入世界龐雜之社會所身受筋疲力盡晝夜不克自盡其固有不得不犧牲一切而甘受社會之痛苦以為惟一之樂者是則余之旅行有較苦於他人者實亦飽受社會之教訓而愈苦愈樂者矣。

英倫感賦

世界原無苦樂分幾多環象感風雲炎涼迴異尋常境物我同歸美麗文弱國犧牲肉強國合羣奮鬥勝離羣愴然獨立四空闊俯仰澄觀自解紛

竊思吾人之悲歡離合得失苦快其因果之相生也夫亦何常之有我以爲悲而人以爲樂人以爲得而我以爲失人以爲合之足以爲快我以爲離之足以爲得人以爲離之足以爲失我以爲合之足以爲悲人以歡爲快我則以爲苦我以悲爲快之源而以快爲苦之本亦即苦爲快之所由來人以得爲快之果我則以爲因我以失爲得之因而此得爲失之源亦即失爲得之所成果其間因果相生要皆由悲歡離合得失苦快中一念之未明遂墮於萬刼之不復世界乎人乎人類乎狂乎余個人也狂者也冥思所得閉目爲樂反己以求因好游以求果特借此寓廬獨坐一日可見十六小時之天光不敢虛拋此時日以寫此聊寄吾心思開拓吾懷抱而已

人生有眞樂端在須臾間苟不時自省悲苦無安閒離合皆堪笑得失胥爲芸術仰九萬里總在此大寰人我不一致反求心共殷宇宙誰客主文野兩循環因果本相互情意莫輕删屈指故鄉返莫負好湖山

第三章　英國之二

第一節　參觀英國屬地展覽會之二

六月十六日晨偕潘周唐三君早餐後即乘地道電車轉火車至展覽會會場購票入場先觀美術館次觀機械館次政府館次錫蘭館次印度館紐芬蘭館非及館等以及樂園運動場軍樂場盡一日之游觀縮萬般於方寸隨時記載不禁目倦而手疲矣晚歸勞倦甚僅將是日所購各種之圖片等繙閱一過爲時已十二句鐘乃息燈而臥

翌日乃將昨日所游覽者分記如左

美術館由門左之室。順道入覽。姑以所觀之室。擇其尤者志之。

(1)關於建築之美術。(甲)奧斯大利亞之烏而白 Marb 大學校之紀念室及花園之模型。(乙)市政廳模型。(丙)冷水浴池模型。(丁)風景及宅第攝影懸於壁者數十鏡。此第一室中之摘要者。

(2)仝前。(甲)華蔭蘇而 Winsor 之宅第最著者之模型。(乙)貴族邸第之建築最佳者之模型。(丙)麻他羅宅第 Mutror Hose 模型。此三種模型。(甲)屋深、光佳。(乙)屋建築工、程堅、固。(丙)屋周多、樹木。左有池。門向東開。地居高阜。(丁)各種建築之照片及風景片數十鏡。此第二室中之摘要者。

(3)關於繪畫之美術。(甲)油畫。石膏模型。果實。剪羊毛之模型。畫古器之寫生畫。陳設各種器皿之畫。風景畫。屋宇及園景。(乙)人物古式畫。描寫古時生活狀態畫。攝影風景片。此爲第三室中之摘要者。

(4)設想畫之摹擬者。(甲)印度哲、學派、之冥、想狀、態模型。(乙)弄蛇、之乞、丐。(丙)窮工。(丁)印度、女子、入廟、進香、者。以上四種。皆銅製之模型。形容畢肖。眞神妙極矣。(戊)印度畫最佳者。爲 CO25 號之夜景及 CO27 號之老人。此爲第四室中之摘要者。

(5)關於鑄像之美術。(甲)南非洲銅像。271 伏地吸煙人之銅像。282 開山工人之銅像。227 伏地向河中飲水之銅像。以上三者。狀態如生。(乙)南非洲油畫石膏像銅像甚多。以上皆足見藝術之一般。此爲第五室中之摘要者。

(6)繪畫。(甲)新西蘭之油畫。(乙)新西蘭之鉛畫。(丙)新西蘭之水彩畫。此爲第六室中之摘要者。

(7)英國由今溯古之畫。(甲)最近代之鉛畫人物。及風景油畫。及水彩畫。(乙)油畫人物。大像。山水風

景。(子)有油幅一大幅。題曰金樓梯。有數十女兒。自上而下。神情風致。甚爲美麗。服裝亦皆華美。筆之工細甚矣。(丑)五人共騎一馬。一老人。前後兩男孩及兩女孩。甚爲生動。(寅)一火車站。汽車將行。客將上車。而送客者之各種、男女幼孩、官吏、商人、小工、農夫、等人之複雜、狀態。而又一一分辨、清晰。形容各種顏色、衣冠、動作、惜別、挽留、種科、狀態。眞神技也。其中最得神者。有鬚眉皓叟。精神颯爽。豔麗佳人。體態滋媚。此種神畫。聞非萬金不辦。(卯)打獵圖。有四十餘人之騎馬者。有十餘人之步行者。亦佳作也。(乙)古書之關於宗教者。(子)神像。(丑)法器。(寅)關於新約全書中之歷史畫。此爲第七第八第九之三室中之摘要者。

(8)關於歐戰之美術。在一千九百十四年至一千九百十八年。爲歐戰而死之學校死者、之姓名。用眞金粉、寫成、一名冊。陳列於玻櫥中。其題字、說明、及書之花邊、紋形。均用金粉、寫成之。此爲第十室中之第一種名貴之物品。

(9)關於戲劇之美術。(甲)鉛筆畫。墨畫。水彩畫。油畫。各種演劇之形狀及舞臺之模型。其最者。以銅皮繪貼之。(乙)戲劇之衣飾模型。及用具等。(丙)自十四世紀至十九世紀中之劇史表演。(丁)一黑室中。用電光明暗作開關機照見舞臺之狀況者。四處。變幻靈巧。異想天開也。(丁)關于古今演劇之名人及其著作。並演劇進步之歷史畫像。而最著者。有蘇士比亞之畫像。此爲第十一室。第十二室。第十三室中之物品。以上皆在大廳之左。

(10)關於各畫派不同之處。陳設數種。以比較之者。此爲大廳所懸之油畫。皆大幅者。水彩畫。名人像甚

多有山水人物之油畫肖像。尺寸甚小。可作紀念品者。百餘種。陳列在四玻桌。用黑布遮之。參觀者可自揭開以閱之。閱後有機括自閉其黑布。

(11)蘆雁。仿中國毛筆畫閱書消遣圖。繪一人坐椅閱書。一貓坐膝上。一手以中指食指夾香煙一枝。狀態活潑生動。女孩仿中國人物畫法。又一女孩仿西洋古畫法。此爲右邊之第一室中所陳列者。

(12)美術印刷及原稿。(甲)加拿大大筆寫意派之油畫風景人物。(乙)形容社會各形狀之油畫。如濯足圖。如婦女閒居圖。如婦女在欲浴未浴而坐於海濱岩石之裸體畫。目視海水。若有所思之狀。此爲第二室中之最佳者。

(13)描寫風景(甲)海景。(乙)夜景。(丙)晚景。(丁)晨景。此爲第三室中之佳者。而夜景尤佳。

(14)關於雕刻之美術。(甲)憂愁與人生之石膏型。(乙)銅裸體像及石膏裸體像。(丙)武士握槍欲投刺狀之裸體像。

(15)(丁)石膏人像手扎一象牙匣。匣上臥兩裸體者及兩馬。此爲第四第五兩室中之雕刻最有神者。

(16)關於常識之美術(甲)騎馬畫像(乙)曉起振衣之圖(丙)家庭食堂之圖。(丁)黃衣黑裙之女郎(戊)一女子目視架上碗中之水。神妙之至。(己)婦女出浴獨坐深思圖(庚)風琴使用圖。(辛)跳舞圖此爲第六室中之佳作。

(17)關於器物之美術。玻璃水盤。銅器。鉛銅二。陶器。磁器。鐵器。帆船模型。(銅製)家用模型。(有竹製有木製有籐製者)箱笥桌椅等物之模型。

(18)油畫製飾品衣錦食具等。
(19)古時房屋及陳列室有各種家具用具及娛樂之具。
(20)臥室客堂及音樂室並各種樂器以上爲第七第八第九之三室中者。
(21)本棺之型及棺蓋上一死者之型喪居禮俗之各物。
(22)體拜堂及男婦兒童等此爲第十第十一室中者。
(23)蠟人模型四一坐一立一閱書一欲取物而起立狀。
(24)食堂式此爲最新式之食堂食具。
(25)臥室一牀一桌二椅及盥洗各具。
(26)客堂桌椅及陳設品均華潔之至。
(27)書室書架書册陳設品均精潔之至。
(28)櫥室(有烹具食具器皿等)以上六室爲自第十二室至第十七室所以表示家庭中之美感人非有審美之思想不能組織良美之家庭也。
(29)皇宮雛型(甲)兒童玩具(乙)兒童畫片(丙)兒童臥室(丁)兒童遊戲室(戊)兒童飲食室(己)兒童娛樂場(庚)兒童讀書室(辛)宮門及侍衛(壬)大客堂(癸)大膳堂(子)圖書室(丑)普通飲食室(寅)飲茶室(卯)帝之臥室(辰)后之臥室(巳)帝之浴室(午)后之浴室(未)帝之更衣室(申)后之起居室(酉)儲藏室(戌)花園(亥)汽車室案此雛型價值二十七萬五千金磅沽價如此者以內容

家具均最著名之工匠所製。故須如此之昂貴也。余等瞻覽此雛形。每人另以二先令購票入覽。繞場三匝。盤旋而下。可以周覽。三次魚貫而入者約半小時。即旋繞魚貫而出矣。余另購磁製模型一具。計三先令十辨士。購圖片兩套。又一先令四辨士。聞英后製此雛型。置會場展覽後。將所售出之票資。以備作大慈善之事業云。

第二節　續前

機械館(1)飲食用之機件。如爐竈燈火水管冰箱消防等具。(2)飲水器。廚房用具。水火之爐。(3)蓄水用器。電爐。瓦斯爐等。(4)輪船模型。(5)電機發電原動機。(6)鐵貓之製造。(7)眼鏡。(8)大皮帶。(9)調和粉糊之機。(此機最爲新式。)(10)磨麵之機。(11)噴水機。(12)起重機。(13)齒輪。(14)皮墊及皮帶之樣本。(15)造船工程所用之機。(16)輾米機。(17)篩米機。(18)水泥製造之機。(19)製煤入爐之機。(20)磨麥機。(21)運米麥及量米麥之機。(22)煤之種類分別。(23)開煤之機。(24)運煤之機。(25)電之保險機。(26)船用起重機。(27)舖路機。(28)煤礦。(29)磚瓦燒法。(30)船皮製法。(31)建築用石棉帶。(32)船索(鋼絲製)。(33)船用各種機械。(34)造船工程用之各機。(35)船之剖面形。(36)船。(37)噴水機。(38)軟枕之葉旋轉機。(39)螺旋機。(40)鍋爐及音琴大機。(41)鐘表之動機(42)石綿製安全帶(43)鎊秤。(44)浮沈用具。(45)煤。(46)伐木用機。(47)打水機。(48)造烟囪之剖面機。(49)升降機。(50)開煤機。(51)水道之運行管。(52)熱之電表。(53)大鍋爐。(54)輸送水入鍋爐之機。(55)船煙囱之模型。(56)海港模型(Manchestes)(57)製糖機。(58)蒸氣鍋。(59)運米機。(60)最新式之離心力出水機。

(61)大鐵絲打結之機。(62)鋼鐵織帶。(63)鐘表。(64)紡織之機。(65)抽絲之機。(66)鍋鐵磚之機。(用水)(67)火車頭。(68)火車用鍋爐。(69)火車用各機件。(70)製糖用機。(71)煤磚。(72)電車機。(73)汽車機。(74)阿爾蘭海口模型。(75)泅水用皮圍及帶。(76)商港模型。(77)火車防險機。(78)留聲機。(79)電話機。(80)電筒。(81)電風扇。(82)地球之旋轉。(83)風力旋轉機。(84)風雨表。(85)寒暑表。(86)雨雪升降表。(87)量雨計。(88)探地震計。(89)電流隔斷機。(90)導電機。(91)花園用噴水機。(92)織襪機(93)製汽水機。(94)電燈。(95)火車之最新式者。(96)顯微鏡。(97)望遠鏡。(98)大炮徑口十六吋重二千二百四十鎊。(99)軍艦二萬七千五百噸速力每秒鐘能走二百四十五呎。(100)子彈重十一噸射廿二哩可裝火藥五百十五磅。(101)機關槍。(102)大玻璃磚爲世界最大之廠所製有二丈四尺長一丈八尺闊。(103)飛機。(104)鋸木之機。(105)小車之運物者。(106)升降梯。(107)脚踏車。(108)橋梁。(109)挖河機。(110)挖泥機。(111)關於火車之剖面模型。(112)關於輪船之剖面模型。(113)汽鍋室。(114)電機之力與汽力比較之模型。(115)各種電燈。(116)電鈴。(117)無綫電台。(118)電報機。(119)打字機。(120)鐵軌。(121)最新式之飛機。(222)倫敦醫院之模型。

爲時五句鐘所觀僅有百分之七四以時促不及遍觀姑就所見而志其千分中之五六十分耳。順次記之。可約分其部爲十部。(一)機械總部。(二)電機部。(三)建築工程部。(四)造船工程部。(五)運輸部。(六)物理機械部。(七)電化工程部。(八)開礦工程部。(九)河工機械部。(十)軍械部。其餘千頭萬緒。非工業專門學家不克分類詳記。而余以目之所及口之所詢。心所能憶。筆所能述者。僅僅得此。聊勝於盲

目耳。

第三節　續前

紐芬蘭館按紐芬蘭人口二十六萬。地方四萬二千方哩。此次出品。尙爲可觀。茲特以半小時之參觀。約將可志者如左。

(一)北極探險之犬。膃肭獸。其皮可製各種用具及衣服。鷲鷲。海魚。海狗。鯨骨。鯨齒。鯨油。海豹之牙。以上爲動物之著者。(二)松木。蔗草。楮。紐芬蘭之楮。用水磨碎成粉。有粘液。可以造紙。各種植物之果實。以上爲植物之著者。(三)鐵鑛。銅鑛。銀鑛。金鑛。石板。石磚。以上爲礦物之著者。(四)棉織物。罐詰物。牙之雕刻。織蓆。帆船輪船所用之繩。以上爲工產物。其餘爲石臼。水之發動機。器皿之雕刻甚細者亦多。是皆工業用具及日常用具之著者。

飛麒館(三)按飛麒羣島。在太平洋中。東經綫一百七十九度至一百八十度。北緯綫十五度至十七度。小島數十。散布在數十英里間。人口僅十五萬。地方七千方英里。此次出品。亦有可觀者。略志如左。

(一)植物類。海松。木材。蒲草。蓆草。麻。紅豆。果實。豆類(赤豆黑豆)雪梨。椰子。甘蔗。(二)動物類。海蛤。海螺。刺螺。各種貝蛤。綃魚牙。各色小鳥。(三)工產物。蒲蓆。草蓆。麻織物。草織物。糖。此項出品。爲飛麒島中最著名之輸出品。

南美洲北部英領幾亞那館。動物有海豹。及海豹皮。及所製物。鯨骨。海鳥。玳瑁。珊瑚。貝蛤等。植物有煙草。木材。穀類。茶。加非。柯柯。桃實等。製造有海船。地理有海濱模型等。

Falklona 水禽。羊皮。甘蔗糖。糖食。海松。蒲織物。廠。金銅器。金飾。花岡石。鐵鑛。水晶。鉛鑛。鋅鑛。大理石。此爲是館之著者。土人生活狀態。及各種用具。幣鈔。郵票。有特種情形。動物以蝶類。蜻蜓類。螳螂類。爲最多。而紅蠦螆。尤爲異物。果實亦多。又有 Aldmans 老人瀑布模型。七百四十二尺之大瀑布。爲世界著名者。

錫蘭館。蛇爲動物之著者。木材。茶葉。橡樹。棕樹。爲植物之著者。鑽石。寶石。蚌珠。紫銅。錫。爲礦物。及飾品之著者。花邊。蘆鋼。籐器。橡皮標本。製茶順序標本。綫織物。綫氈。爲工產品之著者。食器。鏡。木器等。又皆用具之著者。製茶機器模型。及製茶室。尤爲特色。

印度館。蠶。胡蝶。蚌蛤。象。虎。野猪。熊。豹。鹿。羊。獅。此爲動物之著者。棉。桑。漆樹。茶。檀香木。煙草。廠。紅木。爲植物之著者。銅鑛。錫鑛。玉石。寶石。水晶。金鑛。自然金。砂金。鉛銀鑛。此鑛物之著者。銅器。綫織物。廠織物。綫帶。象牙器。布織物。木嵌銅絲花紋之用具。(此種器物價甚昂貴)木嵌蘆鋼用具。如桌椅等。漆器。珠繡。絲織物。珠串。細木工器皿。琺瑯器。檀木製雕刻用具。及家具。並書夾板。嵌象牙之家屋用具。玻璃器具。花草手工。綫絲。煙捲。皮銀器。教會中所用之銅製法器。紅木器具。耕耘農具。金銀綫織之法服。陶器。各種花紋之圖案畫。標本。革毛織物。虎豹標本。及皮革製用物。大象牙。雕刻極細之花卉人物鳥獸。有九尺長之可貴。是皆工產品之著者。地型。森林模型。加爾各答船塢。那哈爾拉野帝之畫像。體育器具。古銅器。五印度總督署模型。運河開濬工程經費比較表。(自一千八百六十五年至一千九百二十三年)牛車水之模型。茶園模型。(此型甚佳)採金比較塔。(四十一年以內一千八百八十二年至一千九百二十三年所出之金共計二十八尺高之一塔。所以表明年有增加之採金量數也)船模型。造船用之器具等。此皆特著

之種種。是館物品。較他館爲多。入門建築大迴廊。中庭有大噴水池。門外有花圃。西邊有一大樹。高二十餘丈。圍十餘抱。建築之宏。氣象之闊。爲英領各館之最可觀者。

第四節　續前

政府館。前日雖已參觀。然尚未能周覽。今以爲時尚早。即再往觀。所見有足以補前之未及者。茲先略舉其瑣碎者如左。

氣候圖。英領地圖。歐戰勝利各種攝影。電氣機械部之電話。電報。電燈。電鈴。壓電機等。固無不備。交通機械部中之鐵軌。火車。輪船之舟車進化。自十一世紀十二世紀之舟制車制。而至歐戰時。上有飛機隊。下有潛水艇等之機械。令人觀之。殊覺機械作用之日有進步也。而關于戰事之機械。則各種戰具。以及槍礮魚雷海軍軍艦等。尤以德國失敗。爲英所得之戰艦。以及德國軍艦。受降圖。守者爲余等說明。最爲有聲有色。紅十字會之報告。及其坐船。亦屬此部。郵政之各種應用物。屬于交通部。又有關于監獄之囚工攝影。軍士之露宿攝影。製茶攝影。各學校之攝影等。皆屬於行政部者。是皆拉雜記之而已。

今有一驚人奪目特放異彩之事。余嘗別爲志之者。則歐戰之影戲也。題曰。有備之倫敦。與無備之倫敦。其始也。英人與德人戰爭。最劇烈時。德用飛機。欲攻倫敦。爲英偵探所知。即報告英軍帥。立即傳令佈置預防方法。一面通電倫敦防守。一面用飛機捷擊德軍。結果。德之攻策。未能實施。且爲英飛機所截擊。遂致失敗。此有備之倫敦說也。既而英人獲勝。遂懈其防務。一日。德軍駕飛機而潛來倫敦。致炮聲大作。星火紛墮。彈落太晤士河。水花飛濺。雨驟風馳。層樓叠宇。崩墜震驚。煙霧迷障。不可名狀。夜色由黑暗而深

藍。由紫入紅電掣雷奔一種可驚可怖之象。自夜至曉。敵退城碎。天明始獲安全。此無備之倫敦說也。其可觀者。佈置之佳。彷彿身入戰場目覩機關槍開花彈之紛墮目前而入夜行軍之嗚嗚金聲大擊戰之炮火聲眞令人有震天爍地破膽驚心之大壯觀也。

第五節　續前

政府館之產品。動物有魚類。貝蛤類。猛禽類。猛獸類。鳴禽類。家禽類。家畜類。植物有穀類。麻類。棉類。礦物。有金。鐵。鉛。錫。石膏硫磺。朱砂。鉑銅。石綿等。岩石。粘土化石。亦有多種。絲繭亦爲特產。是則亦前日所未及者。又有一事。英領地模型。用電燈表示先得何地後得何地。凡英之領土。則電火照出。而香港西藏等量齊觀。豈不可恥之甚。

音樂場。游戲場等。余均未往。而總計此次分列各館。共二十二館。余所參觀者。僅實業館。美術館。機械館。政府館。印度館。緬甸館。香港館。錫蘭館。紐芬蘭館。南美洲館。飛麒館。共十一館。尚有東非館。馬爾他館。西非館。南非館。西印度及大西洋羣島及不列巔館。巴來斯丁及沙白露斯館。馬來亞館。坎拿大館。沙雷瓦刻館。澳大利亞館。新西蘭館。百妙打館等。茲姑錄其名。以見余之參觀者。適得展覽會之半云。（百妙打島在大西洋中。與中美線爲平行。距紐約七百海里。面積十九方英里。）

第四章　英國之三

第一節　英國之教育

十七日晨。龔君先遠導余將朱鼎青代辦介紹函。往見教育部教育司長。香的門君。調查英國教育。及請

其致介紹函于各學校參觀。爲問答數事志之如左。

英國學制。小學九年。中學五年。大學三年或四年。在小學中亦有未滿九年。即入中學者。

英國小學學費不收。中學收費。惟各級多寡不同。

學齡兒童之强迫敎育方法。凡對於不入學之學齡兒童。罰其父母。此則定制也。其有已屆入學年齡。因歐戰而失學者甚多。尙須設法搜求之。

檢定小學敎員方法。分二種。凡有受兩年或三年之師範敎育者。可免檢定、即所謂無試驗檢定也。如無此證書者。則由敎育行政官廳。用考試法檢定之。今小學敎員尙有十分之三。未受檢定者。

英國今日敎育之主旨。與歐戰前有不同者。昔日對于衛生方面。頗覺自爲注意。歐戰後。方知衛生方面。甚不合法。故今對于衛生。格外注重。以中等敎育。素不注重。故今須注重。增加中等學校。又以失學兒童之多。故今又須注重辦理補習學校。

近日一般社會。頗有主張中學不收費。此問題尙未解決。又有人提倡人民不受中等敎育者。不能入社會服務。

公共衛生。向所研求。自歐戰後。注重衛生。一般小學敎育家。對于此項衛生方法。第一。先贈小學學生以每人牙刷一個。第二行政方面。每星期檢查一次或二次。第三對于貧民學校。純用强迫方法。每星期有檢查三次者。第四設貧民救濟局。有中央政府設立者。有地方設立者。有私人設立者。總計有一千五百餘機關云。

是以今日英國教育所最注重者。可總括爲三大端。(一)教育(子)中等教育。(丑)補習教育。(二)公共衛生之教育及體育。(三)貧民救濟之教育。

至英國中央教育部。對于地方教育局之補助。補助地方教育經費。向以百分之五十。爲地方擔任百分之五十。爲中央補助。是以中央教育部。時時派中央教育視察員。巡視各地方。而一種嚴重之權。幾全操于中央者。是以注重中等教育補習教育之二端。已嚴重實行云。

第二節　倫敦大學及多藝學校

倫敦大學乃合倫敦六大學而成之者。(一)政治經濟大學。(二)美術大學。(三)醫科大學。(四)哲學歷史學大學。(五)教育心理大學。(六)女子職業與社會學大學。此僅舉其所注重之某科而名之耳。龔君光遠導觀之政治經濟大學。卽龔君留學之校也。

此校分商業政治經濟社會四科。商業尤爲注重。故又名爲商科大學。

學生習商科爲最多。其次習政治經濟者。其次習社會學者。(1)正式班收學費全年二十一金磅。(2)臨時選科班。(3)公共演講班。選科之學費無定。演講班不收費。

圖書室凡四。(一)政治經濟之圖書室。(二)商業圖書室。(三)歷史圖書室。(四)社會圖書室。總借書處一。圖書目錄。共計藏書五十二萬五千餘種。

校舍建築之經費。半爲皇后所捐。商業一部之房屋。全恃此欵。半爲中央政府所出。其費出爲二十四萬金磅。

講堂四十處。教授十人。教員三十一人。助教百人。學生男女日班夜班。共有一萬五千人。內有日校正式班約一千餘人。選科班約二千八百人。公共演講班約三千二百人。夜班七千餘人。

多藝學校。爲英皇Edward VII 創辦。校舍一千八百八十二年新建。一千九百十一年重建。計樓房五層。上三層爲辦事室。各科教室。下二層爲工藝教室。機械實習室。化學實習室等。

學生男女同學。學費各科各級多寡不同。而以學習攝影之學費爲最多。每年收六十金磅。以畢業後。即可在社會營業故也。

參觀美術科。男女同學。圖畫八級。分油畫。水彩畫。工業畫。寫生畫。圖案畫。幾何畫。鉛筆寫生畫等。有一教室。閉室不准人觀。乃裸體寫生畫之教室也。攝影術教室。分化學。光學理論。實習等。學生以學費多而學者甚鮮。

小學班及中學班普通科。計十級。自九歲至十八歲。蓋豫科五年。中學五年。而入學資格。須在初級小學三年。方能入此預科也。

化學班。分析化學。天秤室。化學實驗室。應用化學室。觀其演講室五大間。爲教員學生開會用者。電機科教室及實驗室。設備完備。頗似工廠。教者學者。均認眞教學。

木工科。設在樓下。第四層者。凡有聲之工作。均在此層及末層。

練身室。每日每人有半小時之運動。女生另有運動室。距校半英里。有游泳池。及各種柔軟運動。與男生之運動。均不同者。蓋斟酌男女生理衛生上關係不同之點。而異其動作焉。

打靶室。此爲學生另事組織一會。在此室內。練習槍械打靶者。靶遠二十五邁。

機械實驗室。在地道之中一層。其大機器間裝置鍋爐大摩托發動機。至爲完備。習此科者學生甚多。襲君云。昔吳稚暉先生曾來參觀此校。至爲狂喜。以爲此校之藝能不僅可以畢業後向社會謀生。且可畢業後任工師。余亦恍然於命名之以多藝。正不愧爲社會應用各種藝術預備之用也。

第三節　倫敦女子藝術學校

十八日。參觀倫敦女子藝術學校。此校爲女子職業學校之一種。其學科分科。皆應用於現在英國社會之需要者。至普通科所必須要者。在英語、體育、家政等科。爲各藝術專科所必修者。至專科之分科教授之現狀。余既一一詳觀。又偕校長談詢一切。爰分別志之。

晤校長Miss E.E. Cox. B. A Loud談話。知此校以女生畢業後能服務社會。受社會之歡迎爲最要者。現有學生正班二百餘人。夜班及補習學校共四百至五百餘人不等。普通年齡十四歲起至十六歲。兩年畢業。學費三分之一。每人一學期一磅。其餘各科不等。畢業期限亦不同。

(一)參觀結髮科。此科專習將男女之髮結成髮網。以供人之欲戴假髮者。凡四教室。一授理髮結上鋼絲網托。一授已結網托。應令各種之髮如何方能美觀。一授用瓦斯燈烙鐵等等熇鬈其髮。用機器成之。一授普通科學者。每至一室。校長必令教員說明所授之科及示余等以所用及方法。校長云。習此科者。校內學習後。向校外理髮店有實習之處。

(二)參觀手工科及機工科兩教室之練習。又見木工之練習。據校長云。此種工作。每週各七小時。其餘

普通各學科。多少不等。

觀寫生畫三敎室（一）自由繪畫。（二）臨摹古畫。亦由各生自習。（三）圖案畫有一學生用中國之花樣。描作圖案敎員以學生所繪之成績及所臨之稿本一一詳示之。

（三）參觀縫級科三敎室。一授手工縫級。一授機器縫級。一授已成之衣服上各種花紋式樣。

（四）參觀甲種補習學校。此專爲每日已有工作之人而設。每週須授三十小時之課。每日上午九時起。至下午四時止。如每週作文一小時。文學一小時半（合九十分）。經濟史及地理合二小時。近世史三十分。時事新聞半小時。體育兩個三十分。美術兩小時。（合一百五十分）。算術二小時。作工十八小時。縫級時間多於結髮時間。除實習外。研究生理及化學之作用。此種補習科亦以二年畢業。出校爲大店家實習員。每星期可得工資一鎊。至一磅五先令不等。又有青年女子工作社。亦爲畢業生實習之所。有互相監視互相指導之用。

（四）夜課。均爲高深之班。因日間皆有工作。故至夜間。待其工作完畢。再來校學習高深之課。

（五）晝間又設乙種補習學校。每日平均二小時。在下午授課。

（六）短期補習學校。以六小時爲一學期。學費收一先令六辨士。

以上六種班級。各有需用之處。故特於校中設立之。

校舍爲倫敦工隊主人出錢交與邑市公所。故聽者無論年齡大小約有四百人。

本年九月再預備開新班。

(七)參觀普通英文班。此班授文學詩歌。學生作文時間甚短。以畫圖上所穿之衣服爲題。令學生描寫其狀態。及論說並批評。即爲學生之成績。此班學生年齡十四歲至十六歲。所作平時成績分草稿簿謄清簿兩種。今日所見爲謄正者。又有辯論會學生記錄之文稿。

(八)參觀體育室。設備有木馬。(用軟皮包之內有棉墊)勒木。繩梯。懸繩。軟梯。活動杠架等。女敎員司令。學生運動。走步。先便步。繼快步。成圓形。螺旋形。方形。排隊。分隊。平均呼吸。臂運動。上下前後腰部運動。分足側左右前後。跳躍運動。左右前後之速跳。坐地盤足伸足。足跳。起立。併隊。散隊。懸繩運動。非手足全用力不能上。懸繩有單懸繩運動。有雙懸繩運動。大約二十四人中能雙繩運動者。三分之一耳。懸杠爲全身運動。左右前後。左右移行。據女敎員云。此爲全身運動之最烈者。杠式上面圓。下面方。自第一層二十四英寸。至第二層三十一英寸。總高度三十八英寸。敎員命學生拉過懸杠。各聽號令。分成兩組。相集一圓圈。(一)背圓。(二)對圓。命作一種極敏捷之遊戲。惟此項游戲未畢。已聞鈴聲。即令整隊而散。

詢此校之敎員薪俸多寡。校長云。有畢業證書者。每年四百四十磅。無畢業證書者。年俸三百六十磅。外有職業而兼任敎科者。年俸三百四十鎊。總管理員年四百磅。

校長又云。健身房每人每週。除正課體育外。須强迫課外運動二小時。

余以今日所見之課業。又有可另爲志之者數端。

(一)裁縫敎室。(甲)手縫、次序。先扣襻、及紐絆、繼壓線、作花、結。然後習縫、法。此第一年級由簡而繁之敎順也。至第二年級。則有圖案、之種種、花紋、作法、及裁法。並上衣、下裙、之個人、理想、製作、法。(乙)機縫、次序

邊紋及袋。然後衣袖。最後上衣下裙之縫法。此第一年之教順也。至第二年級。則用最佳之衣料。依上年之次序而爲之。由布帛而絲羅綢緞。所異者注重個人理想製作法。是以余參觀時。教員命學生各以最美麗之個人成績。視余等。內有錦緞繡花之裳。雪紗蟬羅之衣。種種花樣。各出心思。以製成者。爲之目不暇給。余等贊美之。彼師生亦欣然自得也。

右兩教室中。女生一律分藍與白之校服兩種。所以辨顏色而知年級也。故每生須備校服數套。預繳校服費校中代辦之。如爲他校送來之學生。則可由校津貼之。

(二)結髮教室。一年二年之兩教室中。以二年級教室中之學生所製成之成績。最爲可觀。每四日半之時間。可以作成一假髮套。蓋一年僅以結髮作材料。二年則可以成物。教授此種專科之教員。最多年薪四百八十磅。(受過檢定者)至少二百四十磅云。

(三)圖案畫教室。二年級之成績。有彩色畫。考案畫。應用畫。(頭髮衣服)寫生畫。(石膏及畫像)鉛畫及彩畫。寫生各世紀之服裝及裝束。有範本臨摹者。又有繡刺花紋。多橫線圖案模形。有中國花紋。文梅蝶。(此種花紋。余等告以萬無蝶與梅繪在一處者。彼等深訝之。且詢故焉。因告以寒梅開放之時。必無蝶。彼等亦笑。以爲然。而欲購中國畫之模樣。校長請龔君調查倫敦何處可購者。龔君諾之。)當時余等見教員所授之課。爲埃及花紋。加以說明。令學生檢查埃及時之各種花樣。自爲選出。繪於紙下。加以說明。此種教法。聯古今觀念。而爲現實之應用者。最爲教授之優良者。

右一教室內之校服。衣色白而加一黑線。總之每一教室有一種區別而已。此種方法。吾國亦可仿效。惟

祇求辨認不必美觀也。

是晚朱代辦邀余往杏花樓午餐。在座有英人溥淪。廣東陳君茇濤。潘君紹棠。福建林君。京兆李君等。

第四節　倫敦女子中學及小學校

十九日參觀倫敦女子中學校。此校管理甚嚴。余與龔君往觀時。適校長開教授談話會。故以吞的們君之介紹函往詢。門者兩次拒絕。不克參觀。既而由一女教員接受此信。報告校長。始由一女職員導引參觀焉。爲時已晚。故所見授課僅有三教室。爲英文算術家政三科。而亦未能詳觀。在設備上則有可觀者。化學教室之設備。桌椅雖用階級式。而方向則教桌居於學生之左方。中間及右方則實驗之桌有數排。既可爲教員之試驗。又可供學生之實習。而隔壁複室中。即化學器械室也。繪教室之簡圖如左。

櫥
櫥　櫥
化學器械室教員用者器械及藥品均由校中設備完全敷用
門　門
教桌
此五層爲階級式之學生坐長椅
學生試驗實習之用者
窗　窗　窗　窗
門　門
化學器械及藥品爲學生實習用者皆學生出費所備
櫥　櫥
門
櫥

物理教室之器械甚多。家政教室。烹飪教室。大會堂。余等參觀時。正在下午三點半鐘。爲茶點時。故大會堂之一隅設茶點販賣處。臨時排列茶點杯盤。有女生數人。司販賣。購食者皆立而購之。飲食畢。即去。娛樂室。健身室。會議室。(校長偕男女教員七八人。在室中議事。余等僅在室外行過)運動場數處。甚寬大。有一處爲新建築者。其餘房屋多舊式。惟所占地畝之面積亦不少。餐室甚整潔。校中服務者均學生。見一會場正在佈置。爲明日須開某種游藝會。此會場即爲原來之音樂室。學生十數輩。佈置甚忙。據某職員云。此間開各種之會。均可借用此會場。惟必經校長允許。否則不能。蓋學生有提議而無干涉。此最近之新例也。(按是說爲英國人之最新語。他校或未必盡然)

翌二日。余註附近倫敦市立一小學校參觀。適學校旅行出發。校長說明彼校之學生。分男女兩部。共有七百餘人。內有幼稚二百人。此校既屬市政廳。校長僅管理教務上之各項事情。有一副校長。爲女子管理女子部教務上各項事情。對于各學科。注重圖畫及體育。幼者注重英文讀本。聰明者可不至畢業。或六年半或七年。皆可考入中學。男女教員之薪俸。每星期最多者七鎊。最少者四鎊。

見男學生由校長及教員導引出外。爲遠足旅行者。共二百餘人。另有女學生。由女教員導引同行。亦有一百五六十人。聞今日同往英國屬地展覽會參觀。由校至會場往返。須七英里云。

是日往(Clapham)克拉烹地方。龔君寓所小坐。遇山東劉君。浙江葉君。偕龔君茶點。暢談久之。劉君言精神與物質。將來有合一之日。葉君言物質文明。必大提倡而後精神文明。亦不致消滅。兩君之議論。微有不同。而歸宿點則同。二君皆研究科學者。一習化學。一習工業。晚。龔君送余上電車。余獨自返寓。道中見

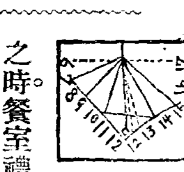
鄉間幽靜。較諸倫敦市上之繁華。迥不相同。樹林蔭翳。田畝縱橫。房屋雖小。而甚幽雅。此鄉村社會之景象也。是晚徐君石定邀余杏花樓晚餐。在座有林君、李君、曹君、無錫同鄉薛君匯東。

第五章　英國之四

第一節　牛津大學及牛津社會狀況

二十日。余偕周君乘地道電車。至 Charing Crons。又乘電車至 Oaington。乘火車1/20至 Ox Fold 牛津。火車票5/6十五先令十辨士。下車乘汽車兩次。始至牛津地方。參觀公立圖書館。有閱報室一。藏書室一。閱書室一。樓上有研究室一。室中藏書。專供研究之用。與樓下所藏之書不同。蓋普通之書。供人普通閱覽。專門之書。供人高深之研究者。又有陳列古物品數種。(一)爲古地儀。(二)爲古地型。(三)爲古建築之石模型。已碎壞。謂自某處古井中掘得者。十七世紀之物也。余欲知此館藏書多少。因向借書處問一女管理員。此間藏書若干冊。乃笑答曰。此一問題。將儂考倒矣。姑待之。當調查以答之。將用電話詢館務主任。少頃。即覆余曰。藏書二萬五千冊。爲普閱之書。一萬冊。爲研究之書。余等道謝而出。(按藏書總數頃刻可得。較之吾國藏書者。不知其數。勝萬倍矣。)

往觀牛津大學。此校以十一大學而成之者。是以牛津爲一大學區。有最古之禮拜堂。房屋崇隆。皆古羅馬式之建築。余等先觀一大學。屋宇宏廣。寄宿舍甚多。周圍口字形。樓之下層爲讀書室。樓之中層及上層皆寢室。過一庭院。則爲公共圖書室。公共休憩室。公共餐室等。又過一庭院。則爲雕刻甚細。氣象宏敞之禮拜堂。右行一院。見一大日軌。高懸於壁上。此爲古時羅馬式日規。形式簡而古。測量最準確。時方針



指一點○二分日軌之式如左。

此軌之針。僅有一。駕於一甚簡單之鐵絲架。日光斜照直照。均視此針之影爲表準也。

繼觀一大學。亦見宿舍甚多。每一學生。起居閱書。等均有兩室。室屋雖破舊。而建築甚古。入觀之時。餐室禮拜堂。如前式。惟學生不及前一校多。欲觀上課。詢辦事人。則云無論如何上課之教室。不許參觀。周君定欲觀之。此人不顧而去。余等憤甚而出。

再向一大學參觀。由一門者指導。余等入觀一切。此即所謂 Corpus Chstir College 也。學生七十五人。分文科。法科。自然科學科。神學科。化學科。近世文學科。近世史科。醫學科。哲學科。政治經濟科。教室甚小。每室祗能容十餘人。且桌椅排列。亦爲談話式。而非講演式。可見大學牛固純粹爲研究學術。折疑辨難處。決非僅聽講而已者。禮拜堂。餐室。藏書樓。寄宿舍。與前見大抵相同也。惟見一校園。綠樹濃陰。碧若芳草。殊可觀也。

又觀一大學。曰 Merton College。由事務室中一職員導觀之。此校學生一百三十人。藏書樓及禮拜堂。教室。校園。周覽後。給導者六辨士。復還事務室。見事務員談話。詢其此校建築。爲何年所建。答云十四世紀之建築。至爲堅固。又詢學校組織法。答云二十一大學。合成一大學。每一大學有一校長。二十一大學。有一總校長。各科專教員。則由各校自延之。最多之學生有一百五六十人者。最少之學生有五十餘人者。教室之大者。可容三十餘人。教室之小者。可容十餘人。

余與周君擬往一茶點店中。欲飲茶及稍食點心。乃走入一餐館。陳設甚華美。乃飲茶食麪包。略食他種

糖糕等付價核算已五先令矣。

午後游一公園。攝一影。坐綠陰深處。見蕩舟往返不絕於河濱。亦有喁喁私語。妒煞鴛鴦。寂寂垂綸，賞心魚鳥。游境不同。胸襟各異。余與周君復繞林而南行。但見花砌草圃。綠肥紅瘦。畦旁鐵凳。有執書而閱者。有並肩而語者。婦孺迎面緩歌而來者。斯園之景。俄頃間固有不能即棄而去者。以時將薄晚。不克久留。乃匆匆乘電車兩次。轉赴車站。乘五點四十五分車回倫敦。

第二節　英國之學生社會

萬國學生會館。據最近本年五月之調查報告。幹事十二人。其主持會務者管理房屋者司會計者六人。中有學生二人。其餘四人。爲地方名譽之人。其他六人。爲倫敦學生會員。外國女學生四十九人。已離學校者四人。英國女學生二百十五人。已離學校者二百十六人。從屬地來者九人。共女會員四百九十三人。男會員學生二百三十二人。已離校者十人。屬地來者十四人。英國男學生九十五人。已離校者六十人。共四百十一人。男女會員共九百〇四人。其中有中國學生昔有二十人。今已離倫敦者十人。入會資格以曾留學大學者爲限。由會員介紹。即可入會。會費每人一年納二十一先令。共有四十餘國之學生爲會員。組織娛樂部。閱書部。出版部。種種。（有萬國學生會雜誌）。

余以潘君澤庶。紹棠導觀一切。樓房四層。娛樂室。茶點室。吸煙室。藏書室。閱書室。辦事室等。套藏書中有印度文學家太戈兒之專集三種。內有一書專講兒童天性及習慣之小說。圖本頗精良。又見一書櫥自外觀之。明明一書櫥也。少頃。會計員開櫥置錢。方知乃一假書櫥。乃櫥門玻璃內所繪之錦假書套等。妙

脊極矣。又有休憩室中陳飾品。有一銅器。雕刻精細之至。印度青年會館。印度學生會員二百餘人。現住館中五十餘人。內有緬甸學生數人。年納會費兩先令。即可爲會員。

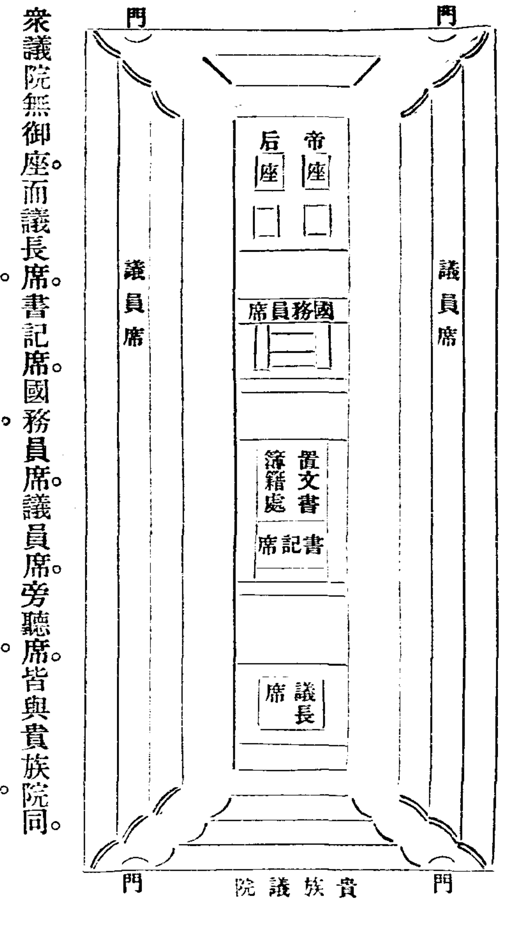
中國學生會昔曾組織倫敦留學之同人成一小團體。旣而有回國者。有他去而離倫敦者。漸漸渙散。去年又有一會成立。爲工商學三部分人組織之者。名工商學共進社。顧君樹森爲總幹事。龔君光遠爲書記。裘祝三亦書記。曾開會兩次。第一次成立。適范靜生總長來英。第二次開會。適蔡孑民先生來英。會中對於庚子賠欵之退還中國。學生頗欲有所運動。而蔡先生亦于其時曾向英政府當道。有所運動。聞近因顧君不在英倫。故本年例會尚未開會云。以中國學生留英之人數不多。團體之集合頗難。龔君視余出版物一種。潘君亦視以出版一種。皆學生會所印者。

第三節　參觀英國會及大禮拜堂倫敦博物院

二十一日參觀英國國會。是日爲禮拜六。游觀之人均排隊魚貫而入。建築崇廣。氣局堂皇。先由左行入一廣場。爲御室。室有大幅油畫。懸於室中者甚多。皆於英國歷史上有關係者。茲摘其要而志之。（一）喬治第五之畫像。（二）皇后之畫像。（三）維多利亞之畫像。（四）阿爾白脫之畫像。（即維多利亞之夫德國皇族）（五）英納爾遜臨終之像。所繪將軍戰死軍士怨痛狀。確能傳出山岳奔頹一軍痛哭之精神者。（六）英惠靈吞與德魄羅蠻軍前握手圖。尤見英㤭颯爽中。兩軍和成。將帥威武。軍容荼火之偉大勳績也。又一室中。

中間爲維多利亞之石像。又從回廊及甬道經過。兩壁皆關係於英國之歷史畫甚多。

至貴族院。上設英帝英后之御座。金黃錦繡。舖飾華貴。下設議長席。書記席。國務員席。左右設議員席。中設長桌。置書籍及應用紙簿等。桌之北。有設軟墊之三長椅。旁聽席設在左右樓上。議場圖式如左。



貴族議院

衆議院無御座。而議長席。書記席。國務員席。議員席。旁聽席。皆與貴族院同。

由兩議院而經過圖書室。藏書八十櫥。專爲兩院議員閱者。閱書室之前。則爲議員休憩室等。

參觀英國最大之聖保羅禮拜堂。此關於英倫歷史上最古之建築矣。入門而見千餘年來之古雕刻羅列左右前後。如入山陰道上。凡帝后大婚。王族結婚。均在此舉行婚禮。而古帝王之墓。葬亦在此。所有名人偉傑著譽之英。無不以死葬此地爲榮。故即今豐碑偉碣。棺槨石像。觸目皆是。古英傑埋骨之所。無不

爭此尺寸也。自歐戰後。又有無名之英雄。戰死疆場者。此亦得分寸土以享花圈供奉之榮。有古之大詩家數人。均葬於斯。無不令人景仰。惟大文學家莎士比亞。則以遺囑勿移原地。故未遷葬於此。是又別有見解者。

古帝王塚。須另購券入覽。余以人多。立待久之。未克入覽。

有一室中。置大木箱二。一爲置十三世紀關於外交國際之重要文件者。一爲置十四世紀關於教皇與英帝之書件者。

倫敦博物院。陳列之室甚多。陳列之品不暇詳覽。僅以所見。約分其目如左。

(一)磁器。(二)銅器。(三)玻器。(四)鋁銅器。(五)鎳類器皿。(六)雲石雕刻。(七)裸體畫像及石膏像。銅像。石像。(八)石膏雕刻及人像。(九)油畫。(十)水彩畫。(十一)古名畫。(中有一英皇加冕之圖)(十二)英皇登極之衣冠。皇后之服裝。(十三)皇家御用之器皿飾物等。(十四)關於地質者。(甲)金類鑛物標本以銅銀錫鎳爲多。(乙)煤礦。(丙)岩石標本。(丁)化石標本。(戊)鑛物標本。(十五)關於動物者。以水禽魚類貝蛤爲多。(十六)關於植物者。以藻類及灌木類爲多。(十七)圖畫多攝影風景片及各校體育之照片。(十八)科學方面。多工程製造之橋梁模型。輪船模型。火車模型等。(十九)武器多古時刀劍弓箭斧鉞之屬。(二十)商品多罐詰食品。家用器皿。綿絲各種織物。金類飾器等。

第四節　水晶宮及海特公園

乘電車過倫敦橋。跨太晤士河之橋十餘處。而以此橋之工程最爲奇異。能自由升降。又能自由開合。是

爲倫敦最著名之名勝處也。

水晶宮。距倫敦七英里。蓋此地爲一千八百六十年。英國大博覽會之會場也。名以水晶宮者。以其屋頂。皆以玻璃爲之故名。有高塔三十餘丈。有一大音樂場。是日適有大音樂隊作樂。一等座售票二鎊。二等座。售票一鎊。三等四等座之售票十先令及五先令。余等觀聽。二千、五百人、之男、女合奏、音樂。亦海外、之奇觀、也。奏樂時。細者。嫋嫋。如。絲。大者。聲。若。喑。叱。忽如。絲。竹。忽如。波濤。忽如。萬縷。分抽。忽如千。軍。齊至。從驚天動地。鑼鼓。紛擾。中。指揮。之。鞭。上。舉。寂然。無。聲。驟聞。霹。靂。繼。起。指揮。之鞭。下。沈。幾如。薄牢。一吼。萬籟。頓寂。余不。知。樂。小立。久之。爲之。低。徊。不。能。置。向各館周覽陳列品。皆昔日博覽會之所餘。其著者。埃及館中有奇大無外人面獸形之伏像。及木乃伊。石棺等。英國創作輪船模型。分商用軍用兩者。有二十餘。均精巧絕倫。又中國館中。有象、牙、雕刻之、龍、船、一、艘。長五尺餘。中刻、精細、之船、戶。僕夫。均紅、纓、頂帽。宮女、皆旗、裝。是皆、最特色、之品、也。臨行又往聽音樂十數分鐘而出。乘電車至Hidepark海特公園。英倫公園之多。約數十處。而海特公園亦公園中之大者。道出綠公園。草木一。碧。在車中望之。晚涼。徹吹。樹翠欲滴。電轍。輕馳。草碧。如茵。上下。一。色。從眼簾中。掠過。眞不愧爲綠公園也。

既至公園。散步草地。休憩林中。忽聞軍樂洋洋。有軍隊過林前夾道。少頃。聞人聲之譁。道是前數百步外。將有正式大隊兵操。故讓路者。趨前而爭觀者。警察逐游人聲。婦孺取椅走避聲。行人往返絡繹。約十五分鐘。場地已定。觀者圍數匝。余與唐張二君亦寓目焉。排隊佈陣。前後指揮者騎馬。軍官步隊。軍樂隊。馬隊。輜重隊。砲隊。共十、五、隊。約二、千、五、百人。旗幟楊輝。馬步並進。軍樂齊奏。將士競前。如臨大敵。人各用命。

戰鬥之概。亦可觀矣。

是晚返寓後。徐君石定來。約往使館相近處之某公園坐談。又往使館坐談。並觀使館各廳所陳設之磁銅各物。較之華盛頓中國使館之陳設品。則不如多矣。蓋此間僅普通物品耳。

第六章　英國之五

第一節　蘇格蘭之游觀

余在華盛頓時。施公使謂英倫之教育。不如蘇格蘭之教育。故余既來英。昨聞潘君言偕陳君往蘇格蘭一行。余欣然從之。遂於二十二日晨。陳君芰濤來寓。同乘塔克綏往火車站。乘車往蘇格蘭車票兩磅九先令乘十一點鐘車。往蘇格蘭。自倫敦至愛丁堡。車行九點半鐘。計程四百二十英里。合中里一千三百里。晚九點半鐘始到蘇格蘭之愛丁堡。途中經過蘭乞斯特及關東等大站。沿東海行。見海峽山嶺。風景平常。氣候則愈北愈寒。既下車。即投一旅館。每日房租八先令六辨士。案置行李畢。即出游。時已十時。日猶未夕。遂登一小山游覽之。山雖不高。頗多關於歷史上古跡。

(一) Stewart 史梯華脫將軍之墓。一千八百二十八年建築。

(二) Scott Mornment 司谷脫紀念塔。

(三) NelsonMornment 納爾遜將軍紀念塔。

(四) Color 考來探天文臺地。據山嶺。可以仰觀。可以俯海。風景殊佳。

(五) 大砲二。徑口三寸。長七尺有奇。一向東南。一向西北。此地形勢。爲愛丁堡最高之處。古時爲防禦計。

故設此砲。今亦爲歷史上之一種陳列品而已。

游覽之頃。見一服商人服者。亦在登高望遠。陳君叩以此山何名。此塔何名。彼皆不知。乃向陳君乞香煙一枝。陳君答以不吃煙而去。之少須。遇中學校學生四五人。陳君乃詢此塔何名。前高聳於山頂之屋爲何處。一學生答曰。納爾遜將軍紀念塔。山頂之屋乃天文臺也。語畢。卽向陳君乞香烟。答以無而去。道至山頂。見游人皆絡繹下山。暮氣沈沈。時針已指十一時矣。余偕陳君亦下山。迎面來軍人三。一詢陳君爲中國人否。陳君曰然。此軍人卽曰。我香港人也。有烟乞一枝。陳君告以余等不吸烟。彼笑而以手承前曰。無煙則錢亦可。陳君答以不解爾語。卽與余匆匆下山。陳君曰。今日奇矣。商人也。學生也。軍人也。均要吸煙。夫而後知要煙。卽要錢之代名詞也。余偕陳君返寓。途中見往來行人。及道旁男女喁喁私語者。皆軍人挈少女爲多。余等匆匆過其前。彼等奇余等之行且速者。莫不目余等而相語曰。中國人中國人。

二十三日晨。潘君紹棠乘夜車來。共入膳室早餐。卽同往訪一英人某君及湖北王君等。均未晤。卽往游白雷脫山。Braid Hell 觀賽而甫球場。英美人好運動場。每日往來此地打球者。有一球會。有房數間。可休憩及茶點飲料等。余自英人某君處出門。行山路不半里。過一大石橋。綠陰夾道。聞水聲潺潺。小立橋頭。俯聽潤泉沖激。涼風徐來。意殊得也。又行里許。望見球場。適微雨。余以手杖掛道旁鐵椅。披雨衣而行。既至球場外。忽憶及手杖。卽偕潘君返覓。已不得。仍登山頂觀打球。久之。仍循舊路而下。余以失去數萬里相攜之手杖。爲賦一詩以志之。

詠白雷脫山球塲

夾岸樹陰滴濃翠。小橋泉水聽琤瑽。崎嶇道路猛前進。變幻風雲默自從。雨灑。征衣。雖。未濕。雷驚手杖已無縱。爭來一擊雄心逞。得失誰堪月旦逢。

第二節　蘇格蘭之學校

潘君携來 Miss Iasspine burie 之介紹函。介紹余往 Coluchin Road 康羅搓街。參觀 Merchistin Castle School 梅羅喜目冬學校。校長 Mr. de Gandrin 不在校。晤美術教員 Oake 挨克。談。次即導入參觀一週。所得者。略志如左。

校舍爲舊時貴族邸第。有高樓數層。堅固深奧。屋外有石廊鐵欄。屋頂有雉堞。可以按置槍械。爲防禦之用。者從最高層之石級下樓。昔有蘇格蘭最著名算學家名耐披挨 Nopier 者。曾住此樓。今作學生宿舍。計寄宿生十分之九住此。

樓下爲醫室。凡檢驗學生身體均在此。

集會室。左懸出版有名之學生名。右爲歐戰陣亡之學生名。

體育室懸體育照片甚多。大抵關于團體運動之攝影。居十分之八。

普通教室。五桌椅均舊式。堅實異常。而桌面均以小刀刻字於上。所以記此桌坐過多少之學生。其中有已畢業而服務國家建勳業。或以學術著。或以事功著者。俾後之人皆可以一坐此桌爲榮。並可爲一種紀念品。其意固佳。其物則剝蝕不堪矣。練習風琴室。練習披霞諾室。閱書室。藏書約五千册。童子軍服裝室。餐室二。一爲教員用餐。一爲學生用餐。教員用餐者不滿二十人。學生用餐者不滿三百人。

盥洗室。浴室。厠所。皆頗整潔。而浴室中又分兩浴室。普通浴室。更衣室。

分科教室六。一工藝教授室。一美術教授室。一物理學室。一化學室。一動物學室。一地質室。美術分工程繪圖。攷案畫。物理繪圖。寫生畫。鉛筆水彩畫。各有練習室。又有數學校室二。地理教室一。關於體育者。有一種小球。名爲四球。上覆玻璃窗。牆壁甚堅。將球擲至室中。牆壁有彈力。甚遠。能跳出室外。此種運動。其室凡四。三面牆高。一面用鐵鋼。十四五六歲之男女學生運動。均甚相宜。又有健身室。設備亦完備。有校園。花草樹木。皆可觀。過校園。即有一大運動場。學生打網球者。數組。爲他種之球戲者。亦有人。場外有砲二尊。其式亦舊。爲歐戰外所得之德國物。現存校中。爲勝利品之紀念耳。

由美術教員 Oake 挨克君導往美術院。先向院中介紹之。知此院習美術之學生男女約千人。參觀一周。約分種類。

(一)石雕刻。有各種模型。多羅馬希臘之古雕刻。皆雲石者。

(二)石膏雕刻。皆近代之雕刻名人像。裸體者甚多。

(三)銅雕刻。多古名人像及宗教上之肖像及器具幷銅模。

(四)銀雕刻。多古今飾品及用具。

(五)紙雕刻畫。

(六)木雕刻。多實用各種器物及板本並古名人像。

(七)陶磁雕刻。多碗碟盃盤瓶罐盎壺等類。

(八)玻璃雕刻。及製窗板均用五色彩畫拼合成之。
(九)金類各種雕刻。以宗教上之法器。平時家用各器皿爲多。
(十)其他各種雕刻及揑造與泥土併成之物即三合土塞門汀爲之者。又與繪畫有絕對的聯絡。不僅雕刻而已。
至於圖畫之分類。則亦分多種。
(一)油畫多臨摹宗教畫者。有女生數人在樓上臨摹。又有一室。有男女三人臨摹一古名人像。據云已摹繪一星期。尙未畢也。另有學生成績室。懸掛油畫甚多。
(二)裸體寫生畫有二室。一爲裸體寫生室。設備甚精。四圍設畫架。被畫之人爲模特兒。坐椅及靠几。並佈置一切。皆屬周至。又有一室。爲裸體模型臨摹室。一女生臨一裸體像未畢。兒余等入觀。並指視一切。
(三)模型畫室。有凡爾賽國際聯盟會場模型。有德法戰爭模型。敎皇像。自由像。愛神像等。均爲名人雕刻而仿造。以三合土製爲圖畫標本者。
(四)工業畫室。起點亦從寫生畫入手。
(五)玻璃畫室。用五色玻璃拼製而成。敎會窗用之人物畫。即是此物。
(六)製爛鋼板室。各種製板。均照攝歷史畫而成者。
(七)神學畫室。內多古羅馬畫。其起點大有中國繪神像地毯之式樣。進一步。言滑稽畫。亦從此派生出。有一畫師專畫歷史古典畫爲職志。與余等談話久之。頗欲往中國游。向余索一片。爲將來東行訪余之

導。

（八）廣告畫。

（九）刺繡室。刺與繡畫聯絡者。尤宜注意重之。

此外工作。有關於電學者。則電鍍各金類之器皿。關於光學者。攝影術之畫片。關於建築工程學者。則工業畫。雕刻木板畫。水泥工室。水泥雕刻室。招牌畫等。有蘇格蘭之銅盔甲。在博物陳列室內。有中國磁器甚多。其次則中國銅器。

道出公園。見一小學校教員導小學生百餘人。在園中打球運動。久之。排隊從公園樹林中出。既至大街。警察將行人及汽車均阻止前進。讓小學生女學生過盡。而後放人及車行。既見學生整齊守則。可證學校教訓之嚴。又見警務辦理認眞。可見行政方面之得。

往王君寓項寓。王君惠莞人。爲王寵惠先生之姪。與陳君有故誼。是以請余等茶點。談頃。頗見王君年少勤學。現肄業愛丁堡醫科大學三年矣。余等食畢。王君導余等向愛丁堡大學參觀。以爲時已晚。僅得一觀校舍而已。

校分醫科。化學科。文科。物理科。法科。機械科。農科。工程科。商科等。而以醫學爲最著。校舍宏壯。醫科一部分。來學者至爲發達。見組織學講堂。生物學講堂。藥物學講堂。病理講堂。化學講堂。外科剖解。實習屍體。每學期約用四十個。平均每級須用五人。有醫院一。與大學望衡相對。實習之醫學生往返較便。計醫科學生二千五百餘人。其他各科學生。以文科爲較多。約三百餘人。愛丁堡大學全體學生。共一萬二千餘

人。

有醫院曰藹發密來醫院 Infirmary 設備完備。爲醫科大學學生三年級起。即有實習課。王君每日來此實習甚便。有大學學生會。俱樂部。閱書室。七較大者三。較小者三。彈子房。游戲室。餐室等房屋甚佳。會員二千餘人。每一學生在每一星期內。祗可介紹來客遊觀者以三次爲限。

第三節　愛丁堡鎖記

是日別王君而偕陳潘兩君乘公衆摩托車往游甫斯大河。觀一大橋。此地距醫科大學四十餘英里。車行兩小時半始到。從車中望之。鐵橋高築。大河流奔騰。其下車從河之北岸沿水濱而過橋底。停車橋之西面。乘客皆下車觀之。此橋有特點三。其長一、英里又四分之三。一也。建築七年而功成。二也。共耗金錢三百五十萬鎊。三也。橋名甫斯者。乃此河爲甫斯河。即名甫斯橋。Forth Bridge 即以河名之也。由橋而渡彼岸。則名 Queens Forey 皇后渡。一水渺茫。因以鉛筆鈎一稿。徘徊久之。鈎寫生畫一紙。並題一絕云。水流湍急風狂吼。砥柱誰堪障大河。羸得夕陽斜照處。懸空鐵索鎖洪波。晚過公園。游人正盛。碧草紅花。噴泉圓沼。涼風徐來。斜陽返照。美術家所謂果園是矣。

愛丁堡公園散步雜詠

柳陰絲軟草連碧。夕照光濛花愈嬌。鐵椅臨池斜倚處。箇中人意最逍遙。
噴泉撲面透新涼。霧暈風微輕自揚。池有游魚林有鳥。一爲俯仰識行藏。

愛丁堡爲蘇格蘭政治中心點。古蹟甚多。有一甚高之塔。爲十八世紀文學家史谷脫 Scott 之紀念塔

塔下一銅像。即史谷脫詩人也。高凡七層。建築為羅馬古式。余徘徊其下者久之。得二十八字云。二百年來聳水濱。巍然千古說斯人。詩心健筆凌雲氣。歷歷猶留一塔新。

是晚陳君邀余晚餐。縱談游境甚快。蓋余自東而西。陳君則由西而東也。相約雙十節前可晤談於海上。或春明云。

愛丁堡氣候甚寒。夜間覆一被。尚嫌冷。故今夕加棉覆大衣以臥。蓋蘇格蘭之愛丁堡。已在此緯五十六度。故氣候甚寒也。

余來愛丁堡。覺此地天光。至晚間十一時。方天黑。早晨五點鐘。即天大明。一日之間有十八小時之晝。僅有六小時之夜。過一小山。曰 Arthus seat 挨士綏脫。以其狀如獅子故名。

又有一山。岩下多房屋。其下有舊時蘇格蘭之王宮。今為舊王族所居。

見愛丁堡小學之學生。由教員導往河濱公園。散隊席草地而食麵包及果品。歌者歌而臥者臥。有擊球為戲者。有跳躍互逐者。約數分鐘。教員號叫一吹。百餘人即排隊整齊。隨教員而去。余在愛丁堡兩日。均見下午九時後。有服軍人服。手短鞭。挽少女。蹀躞於公園。或徜徉於市上。笑語雜作。往往圍繞十餘人於街巷間者甚多。

愛丁堡教育方面。似勝於英倫。風俗方面。似不及英倫。為研究學問。入專門學校。似愛丁堡大學。較勝於倫敦大學。而中小學之學風檢樸。亦勝於倫敦。惟社會習慣。則不如倫敦人民之較有程度也。

第四節　由愛丁堡返英倫

二十四日晨。偕陳潘二君乘九點鐘車。由愛丁堡返英倫。車沿東海行。與前日由英倫來愛時之路則不同。蓋一則行中央線。一則行東海線也。

十時經過海濱。風景甚佳。從車中望之。有山如峭壁者。又有如拳石者。海波縹渺。一望無涯。少頃見一海岬。山海銜接。如斜叉者。海鳥飛翔高紙上下。似與輪車競逐者。較諸前日與致尤覺淋漓矣。

十二時半。車過一河橋。此爲英蘇交界處。昔日爲最要之路。今則英蘇合而爲一國。自無此疆彼界之分矣。此橋所跨之河曰 tweed 推爲堤。有十五橋洞。建築工程甚爲堅固云。過此則有一島。曰聖島。在海中央。又過一灣。曰 Alnutek 愛納克海灣。一水瀠洄。水濱之綠樹紅牆。頗饒佳趣。過一最大之車站。曰 Navcastore 紐楷森。車客上下者甚多。同車一客。年老鬚白。詢之。已七十七歲。健談。謂余曰。要習英語。始便利。否則不能旅行也。此老蒼顏皓髮。精神矍鑠。少年人不如彼之健談及喜詼諧。少頃。至一站。此老即下車去。

三點鐘過一大河。曰 tyal 太安河。上有鐵橋。亦甚堅固。車過此橋。望見河之左右兩岸。人烟稠密。過此又有一山。曰白馬。遠望之如馬形。然故名。

少頃又至一大車站。人烟稠密。工商業一望而知爲發達之區。此乃 York 約克也。工廠林立。商廛繁盛。英人所謂第二倫敦者是。有 Minstore 之名勝古迹。美國人之紐約克。即從此而得名者。五點半鐘車至倫敦。即與陳君握手別。潘君偕余至排林司魁挨而別去。余既返寓。整理行裝。本擬明晨赴法。乃潘張唐周四君與余均有衣服付洗所者。尙未來。故延緩一日行。余亦贊成也。

余往中國公使館辭行晤曹君傅君二人由傅君導余參觀孫文拘留室於公使館第五層之樓此室爲當年龔照瑗字仰蘧任使臣時拘留孫中山於此者今固有保存作紀念室之價值也惜入其室几椅堆置塵垢不潔頗狹隘余謂傅君曰此室盍整潔之以爲中華民國第一任大總統之紀念室耶傅君以爲然。

返寓後徐君石定來寓談以余託徐君代向法德各領館簽字者已一律簽畢共耗美金約十二元。

第五節　格林威治天文臺及公園古蹟

二十五日余偕周君乘電車往格林威治公園參觀格林威治之天文臺既至先在綠樹陰中席草地而午餐焉餐畢即登天文臺是日爲 Alaxonder Day 紀念日。

本日之氣壓表以百分表觀之爲 30.25。

溫度離地四英尺空氣最高爲 78.8° 最低爲 58.7° 草地最低溫度爲 78.7°

以上溫度爲陰處之實測。

太陽光照地面爲 9.1 九小時〇六十分之六。

右皆爲格林威治 Greenwich 天文臺六月二十五日之十四點鐘之報告（即下午兩點鐘時也）。

電磁鐘一具大有五尺餘其分二十四小時爲二十二點余當時所見之報告爲鐘針恰指第十四點半也離報告時爲半小時耳。

見量雨計是日爲〇·〇〇〇

又見表準尺寸之分定可爲表准者如左。

(一)一碼計三呎。(二)二呎。(三)一呎。(四)六吋。(五)三吋。

按世界各國之度量權衡。以法國爲最準。故華盛頓之表準局。折衷於法。碼。英國。之表準局。及天文臺之表示。亦皆以。法國。爲準則。云。

此時氣候甚熱。余與周君往加非店飲冰一杯。又往公園散步。此格林威治之公園甚大。森林排列。四面成行。隨山地之高下。均設花圃泉池。鐵凳石欄。隨意起坐。男女老弱。游人甚多。過一飲水處。裝置甚巧。余以口渴甚飲之數杯。甘涼足以清醒頭腦。在美國到處皆設自來水之飲料。而英國則不然。難得尋着一處也。

見一池。無水。形長方。砌以石級。圍以鐵欄。懸牌說明。此乃昔日皇戚之舊邸。皇后之浴室也。Caroline 又有一空地。周以綠樹。舖以淺草。上下一碧。亦以鐵絲欄之。懸牌說明。此乃某貴族之故邸也。由綠陰夾道中行。自北向南行。約里許。此山岩石。余拾觀一二。知皆爲石英岩。抱子岩。等。隨坡上下。而出公園之門。園之周圍。凡供游人之出入者。約闢十餘門。而正門則甚大。出門之左。有皇后之故居。以時促不及游覽。即匆匆乘車。返排林司魁挨寓所。

是晚知余所洗之衣仍未來。張君云。代我付一先令之寄費。囑房主寄到巴黎。如何。余諾之。

英國應往游而未游者。蠟人院。及動物院。以時促不克往。甚悵悵。即小學方面。亦覺尚有可觀之校。不得已而去。此亦闕闕也。

龔君來函。以校中大考。不克陪余多觀學校爲歉。余即函答之。並謝前數日之參觀指導也。裘生覩三余一電兩片。始終未來一面。尤爲悵然。

余愛丁堡往返行二千六百中里。合之大西洋舟中所行海程。七千九百四十一里。應得一萬〇五百四十一里。

在英所用川資、倫敦十天、耗去英金二十四磅五先令。蘇格蘭往返三天。耗去英金四磅五先令。共合美金一百二十餘元。合中國銀幣二百五十元之譜。

倫敦在赤道北五十一度三十二分。北京在赤道北三十九度五十三分。北京午正。倫敦丑正。則北京與倫敦之鐘點相差七點三刻五十六秒。

民國十四年雙十節出版同日發行

定價銀兩元

著作者　無錫侯鴻鑑

印刷者　無錫錫成公司

發行者　無錫競志女學校

代售處　上海　商務書館　中華書局　世界書局

無錫　樂羣公司　新新書局　世界分局

#7

7